

Neříkejte, že jste si tuto otázku ještě nikdy nepoložili a že jste nikdy dlouho a marně nevzpomínali, kde jste viděli to nebo ono schéma, kde jste četli iter nebo onen článek. Není divu. Člověk čte, prohlíží a sleduje radiotechnické časopisy, ale dostane-li se při své práci k nějakému konkrétnímu problému, nastane zdoluhavé listování, prohlížení a hledání, které stojí spoustu času. Mnoho amatérů už v takové situaci udělalo dobré předsevzetí, že si pořídí kartotéku všech článků z časopisů, které pra-

v roce 1955) a seřadit je podle tematiky tak, aby orientace byla co nejsnadnější. Je třeba však hned na začátku říct, že nejde o úplný seznam všech článků, protože v tom případě by nestačila ani dvě čísla Radiového konstruktéra. Stáli jsme tedy před otázkou, které články vynechat a rozhodli jsme se nezařadit především články, které mají vysloveně informativní charakter (např. články o různých výstavách, konferencích apod.), dále drobné zahraniční zprávy, které popisují různé přístroje a zapojení jen

## Kde to jen bylo



videlně sleduje. Mnozí s tím již dokonce začali, ale jen zcela zanedbatelné procento jich tuto mravenčí a na čas náročnou práci dokončilo tak, aby její výsledek spolehlivě sloužil k rychlé a pohotové orientaci ve stozích časopisů. A pokud to někdo dokázal, slouží kartotéka jen jemu. Aby její výhody mohli využívat všichni, rozhodli jsme se dát vám k dispozici takovou pomůcku. Vycházeli jsme přitom z toho, že většina našich amatérů sleduje pravidelně tři časopisy: Amatérské radio, Radiového konstruktéra a Sdělovací techniku – nebo aspoň některý z nich. Pokusili jsme se tedy sestavit seznam článků z posledních třinácti ročníků těchto časopisů (seznam od roku 1945 do 1954 vyšel jako 3. a 4. číslo RK

povrchně a nejsou doplněny schémata, a také některé články, týkající se výhradně průmyslu (např. o sériové výrobě plošných spojů atd.)

Omezený rozsah nedovolil ani uvádět některá hesla dvojmo (např. televizní antény pod heslem Antény i pod heslem Televize), protože tento způsob by vyžadoval vynechávat další hesla a to by byla škoda.

Doufáme však, že i v této formě se toto číslo Radiového konstruktéra stane nepostradatelnou pomůckou všech, kdo se o radiotechniku zajímají a kdo se jí zabývají. Na 4000 hesel, která obsahuje, je dostatečnou studnicí informací o všech problémech, s nimiž se amatér při své práci setká.

# AR \* RK \* ST

## 1955 - 1967

### Normalizace a typizace

Typizace v malosériové výrobě	ST 12/56, str. 366
Typizace elektronických obvodů	ST 2/59, str. 62
Normalizace a typizace mezi amatéry	AR 4/62, str. 95

### Miniaturizace

Mikromoduly a jejich perspektivy	ST 1/60, str. 13
Reaktační součásti pro mikrominiaturizaci	ST 11/61, str. 405
Mikrominiaturizace je perspektivní	ST 6/62, str. 70
Má miniaturizace své meze?	ST 10/62, str. 375
Amatérské moduly	AR 4/62, str. 97, AR 7/62, str. 188, AR 12/62, str. 342
Miniaturizace a mikrominiaturizace elektronických zařízení	ST 3/63, str. 86
Směry a způsoby miniaturizace keramických kondenzátorů	ST 12/63, str. 442
Nové poznatky o mikroelektronice	ST 8/64, str. 283
Jak dál v mikroelektronice?	ST 6/65, str. 202
Stavebnicové jednotky s plošnými spoji	AR 5/67, str. 145

### Počítací technika

#### Všeobecně

Zajímavosti číslicové počítací techniky	ST 5/58, str. 167, ST 6/58, str. 216, ST 7/58, str. 257
Nový registrační princip	ST 11/58, str. 428
Využití matematických strojů v radiotechnice	ST 3/62, str. 81
Elektronická počítačová technika	AR 12/62, str. 340
Polovodičová technika pevné fáze v konstrukci impulsních obvodů číslicových zařízení	ST 1/64, str. 2

#### Klopné obvody

Některé vlastnosti katodově vázaného výkyvného obvodu	ST 3/55, str. 77
Magnetické klopné obvody	ST 4/56, str. 98
Logický obvod	AR 6/62, str. 162
Bezkontaktní řídicí systém — logické obvody	ST 6/63, str. 214
Transluxory a jejich použití v logických obvodech	ST 10/67, str. 379
Zajímavé použití monostabilního obvodu	ST 9/64, str. 350
Schmittův klopný obvod	AR 7/65, str. 8
Reléový klopný obvod	ST 7/65, str. 256
Bistabilní obvod s jedním tranzistorem	ST 11/66, str. 438
Monostabilní klopný obvod s nulovou dobou zotavení	ST 12/66, str. 465
Tranzistorový klopný obvod s napětovou stabilizací	ST 4/67, str. 134
Typy logických obvodů, vhodné pro mikroelektroniku	ST 6/67, str. 202

#### Paměťové prvky a obvody

Statická magnetická paměť	ST 5/55, str. 140
Feroelektrické paměťové prvky	ST 9/56, str. 267
Tranzistorová sériová paměť	ST 5/57, str. 130
Nová konstrukce feritové paměti	ST 5/58, str. 195
Stabilní stavy paměťových prvků s plošnými tranzistory	ST 10/58, str. 377
Feritová jádra pro magnetické paměťové a spínací obvody	ST 11/62, str. 428

#### Počítače

Jednoduchý elektronický přístroj pro umocňování a odmocňování čísel	ST 4/57, str. 119
Elektronická analogová počítací zařízení	ST 7/57, str. 196
Analogová násobička využívající Hallova efektu	ST 9/58, str. 348
Typizované počítací jednotky	ST 11/59, str. 428
Jednoduchý analogový počítač	ST 5/61, str. 178

Analogové násobení využívající Hallova jevu	ST 6/61, str. 228
Tranzistorový analogový počítač MEDA 40 T	ST 2/65, str. 57
Školní analogový počítač	ST 3/65, str. 109
Jednoduché statické analogové počítače	RK 6/65, str. 28
Experimentální počítač číslicový stroj	RK 6/65, str. 37

## Čítače

Jednoduchá dekáda s doutnavkami	ST 7/55, str. 222
Obvody s výbojkami se studenou katodou pro zpracování číselných informací	ST 6/56, str. 168
Doutnavkový čítač	ST 12/57, str. 381
Zařízení pro automatické vyčíslení stavu elektronkového dekadického čítače	ST 6/58, str. 214
Čítač se strádacím obvodem pro sčítání nepravidelných impulsů mechanickým počítadlem	ST 3/61, str. 96
Kruhové čítače	ST 2/63, str. 58
Principy číslicové indikace	ST 8/64, str. 288
Elektromagnetický číslicový indikátor	ST 8/64, str. 292
Projekční číslicový indikátor ZP 2310	ST 12/64, str. 449
Čítač pulsů s Esakiho diodami	ST 11/66, str. 409
Zdokonalený dekadický čítač	ST 1/67, str. 29

## Kybernetika

Veselá abeceda kybernetiky	ST 3/58, str. 86
Amatérské kybernetické modely	RK 6/65, str. 3
Kybernetická želva	RK 6/65, str. 5
Kybernetická kočka	RK 6/65, str. 13
Kybernetická taktická hra	RK 6/65, str. 49

## Elektronika v lékařství

Použití odporových tenzometrů v medicíně	ST 5/58, str. 173
Násobič jasu pro rentgenovou diagnostiku	ST 5/58, str. 188
Elektrická měření krevního tlaku	ST 6/58, str. 211
Lékařský teploměr s termistorem	ST 7/58, str. 263
Bezdrátový přenos fyziologických hodnot	ST 7/59, str. 265
Tranzistorový indikátor pro nevidomé	ST 11/59, str. 433
Miniaturní kardiostimulátor	ST 11/61, str. 414
Casový spínač pro lékařskou elektroniku	ST 12/61, str. 473
Vliv vysokých kmitočtů na organismus a problematika měření a ochrany	ST 4/63, str. 141
Endoradiosonda — vysílač, který lze spolknout	ST 9/64, str. 345

## Elektronika pro motoristy

### Všeobecné články

Elektronika a automobilový průmysl	ST 2/63, str. 52
Elektronika v motorovém vozidle	RK 4/65, str. 2
Tranzistory v elektrickém příslušenství motorových vozidel	ST 11/65, str. 422
Elektronické stavební prvky v motorovém vozidle	ST 6/66, str. 221

### Zapalování

Tranzistorové zapalování u benzinových motorů	ST 7/58, str. 274
Zapalování s tranzistory	ST 7/59, str. 273
Zlepšení zapalování motorových vozidel	ST 7/60, str. 275
Tranzistory v zapalovacích obvodech pro výbušné motory	ST 11/63, str. 423
Elektronické zapalování	AR 3/64, str. 80
Tranzistorové zapalování	ST 2/65, str. 71

### Měření na motorových vozidlech

Reléová technika pomáhá zpřesňovat měření na motorových vozidlech	ST 5/60, str. 180
Univerzální indikátor stavu elektrické instalace vozidla	AR 8/61, str. 225
Přístroj pro vyzkoušení chodu automobilových motorů	ST 2/62, str. 74
Magnetofonová zvukoměrná souprava pro záznam a vyhodnocování hluku motorových vozidel	ST 7/65, str. 247
Jednoduchý měřič benzinových motorů	ST 10/65, str. 410

## Další zařízení pro motoristy

Elektronický otáčkoměr pro automobily	ST 2/58, str. 74
Automobilový tachometr s tranzistory	ST 11/59, str. 432
Automobilový blikáč s tranzistory	ST 11/61, str. 437
Elektronický blikáč	RK 2/67, str. 9
Automatické přepínání světel reflektoru	ST 4/63, str. 153
Odstranění statického rušení v automobilech	AR 2/64, str. 38
Praktické využití fotoodporu v automobilu	AR 2/66, str. 21
Tranzistorový hlídač automobilu	AR 2/67, str. 46
Univerzální lampa pro motoristy	AR 8/67, str. 231
Autoanténa vpředu nebo vzadu?	AR 2/63, str. 39

Autopřijímače — viz Přijímače, str. 36

## Elektronické hudební nástroje

Tranzistorový metronom pro hudebníky	AR 9/60, str. 249
Oktávový dělič kmitočtu	AR 7/67, str. 208
Mnohohlasé elektrické hudební nástroje	RK 1/68, str. 31
Elektrické hudební nástroje	RK 3/57, str. 82
Elektrické hudební nástroje	RK 1/68, str. 2
Jakostní elektronický hudební nástroj	AR 5/61, str. 133, AR 6/61 str. 169
Tranzistorový hudební nástroj	AR 1/62, str. 21
Tranzistorový hudební nástroj	AR 4/64, str. 110
Příspěvek k amatérské konstrukci elektronického hudebního nástroje	AR 7/59, str. 190
Zajímavé řešení elektronických varhan	AR 10/57, str. 296
Jak je to s těmi varhanami?	AR 7/59, str. 188
Varhany v harmonice	AR 5/63, str. 133
Miniaturní varhany	AR 1/67, str. 11
Elektronická harmonika	AR 12/68, str. 5
Elektrofonické kytary	RK 1/68, str. 11
Postavte si gongofon	AR 2/65, str. 5
Jednohlasý elektronkový nástroj pro začátečníky	RK 1/68, str. 19
Vibráto ke kytarě	AR 3/57, str. 71
Tranzistorové vibráto ke kytarě	AR 3/63, str. 79
Vibráto pro elektrické kytary	ST 4/63, str. 155
Vibrátový zesilovač	AR 3/64, str. 82
Vibráto pro kytaru	AR 1/65, str. 10
Elektronické vibráto ke kytarě	RK 2/55, str. 24
Vibráto kontra tremolo?	AR 5/65, str. 13
Vibráto s fotoodporem	AR 2/68, str. 20
Dozvuk s tranzistory	AR 9/65, str. 11
Amatérská konstrukce elektrofonických kytar a snímačů	AR 7/58, str. 208
Problémy elektrického snímání zvuku u smyčcových hudebních nástrojů a jejich řešení	AR 8/59, str. 215
Konstrukce elektromagnetických kytarových snímačů	AR 6/64, str. 165
Ladění elektronických hudebních nástrojů	RK 1/68, str. 58
Sladování elektronických nástrojů	AR 9/62, str. 254

## Elektronika ve fotolaboratoři

### Všeobecně

Elektronika ve fotolaboratoři	RK 6/66, str. 2
Jednoduché elektronické přístroje pro fotografický pozitivní proces	ST 11/64, str. 424
Automatické nastavování clony filmovací kamery	ST 9/63, str. 334
„Tranzistorizovaná“ závěrka	ST 8/64, str. 307
Elektronicky řízená závěrka	ST 4/64, str. 140

### Expozimetry

Expozimetr se spínačem	RK 10/55, str. 396
Expozimetr-luxmetr	AR 7/56, str. 208
Expozimetr ke zvětšovačům	AR 2/58, str. 38
Měření intenzity osvětlení při zvětšování	AR 10/62, str. 280
Spřažený expozimetr pro temnou komoru	AR 8/64, str. 217
Elektrický expozimetr pro fotografický pozitivní proces	ST 3/65, str. 92
Expozimetr ke zvětšovačům	AR 8/65, str. 14
Automatický osvit	AR 9/65, str. 14
Fotoodpor jako jednoduchý pozitivní expozimetr	AR 4/68, str. 8

Expozimetry — osvitoměry  
Elektronické expozimetry pro zvětšování  
Expozimetr do temné komory  
Ještě jednou expozimetr  
Citlivý expozimetr s fotoodporem  
Linearizace rozsahu expozimetru

RK 8/66, str. 2  
RK 8/66, str. 17  
AR 10/66, str. 21  
AR 3/67, str. 74  
AR 8/67, str. 238  
AR 5/65, str. 11

## Elektronické blesky

Jak nám svítí blesk  
Zkušenosti se stavbou fotoblesku  
Spektrální charakteristiky bleskovek  
Bleskové světlo s obyčejnými žárovkami  
Elektronický blesk na střídavý proud  
Transvertor pro elektronický blesk  
Elektronický blesk  
Elektronický blesk v teorii a praxi  
Malý elektronický blesk  
Elektronický blesk s tranzistory  
Elektronický blesk  
Kapesní tranzistorový blesk  
Výkonný tranzistorový fotoblesk  
Elektronické bleskové zařízení  
Elektronický blesk  
Dvoutranzistorový blesk s automatikou  
Reflektor pro elektronický fotoblesk  
Synchronizovaný spínač vakublesku

AR 7/63, str. 197  
AR 8/61, str. 158  
ST 8/58, str. 249  
RK 10/55, str. 396  
AR 5/58, str. 143  
ST 5/58, str. 189  
RK 10/55, str. 392  
ST 11/55, str. 335  
AR 7/58, str. 205  
ST 9/58, str. 351  
AR 1/60, str. 12  
AR 12/64, str. 342, AR 8/65, str. 8  
AR 8/65, str. 7  
ST 3/65, str. 111  
RK 8/66, str. 37  
RK 6/66, str. 59  
AR 11/66, str. 18  
AR 12/62, str. 349

Časové spínače — viz Spínače, str. 5

Fotorelé — viz Spínače, str. 6.

## Amatérské ozvučení filmů

Zvuk na 8mm film  
Amatérské ozvučení 16mm filmu  
Synchronní ozvučení filmů v amatérské kinematografii  
Zvuk na amatérské filmy  
Několik slov o zvukových projektorech  
Adaptér pro ozvučení 8mm amatérských filmů  
ZAM-3, zvukový osmimilimetrový projektor  
Diafon — synchronizátor diaprojektoru s magnetofonem  
Adaptér pro ozvučení 8mm filmu

AR 3/55, str. 78  
AR 10/55, str. 302  
ST 3/59, str. 98  
AR 10/59, str. 273  
ST 1/60, str. 26  
AR 1/65, str. 7  
AR 8/65, str. 7  
AR 10/65, str. 10  
AR 10/66, str. 14

## Spínače

Neobvyklý časový spínač  
Příspěvek k návrhu elektronických časových spínačů  
Časový spínač pro fotografii  
Časový spínač pro fotolaboratoř  
Časový spínač pro barevnou fotografii  
Zdobrotalený časový spínač  
Spolehlivý časový spínač  
Jednoduchý tranzistorový časový spínač  
Automatický časový spínač pro barevnou fotografii  
Automatický časový spínač pro zvětšování z barevných materiálů  
Automatický spínač libovolného počtu sepnutí v různých časových intervalech  
Tranzistorový časový spínač s časy od 2 vteřin do 40 minut  
Tranzistorový časový spínač  
Přesný časový spínač  
Jednoduchý časový spínač s regulovatelnou dobou zapnutí a vypnutí  
Časový spínač  
Časový spínač s kompenzací  
Ještě časový spínač s kompenzací  
Tranzistorový časový spínač  
Časové spínače  
Tranzistorový časový spínač s expozimetrem a pracovním osvětlením  
Automatické přepínání síťového osvětlení  
Tranzistorový světelný spínač  
Postupné zapínání spotřebičů  
Kombinované spínání světel

ST 12/55, str. 377, ST 5/56, str. 155  
ST 2/56, str. 49  
ST 4/59, str. 125  
AR 5/58, str. 136  
AR 1/59, str. 8  
ST 4/59, str. 152  
ST 10/59, str. 390  
ST 7/60, str. 278  
AR 8/60, str. 220  
ST 11/60, str. 432  
ST 3/61, str. 100  
ST 5/62, str. 198  
AR 9/62, str. 263  
ST 3/63, str. 104  
ST 7/64, str. 252  
AR 10/64, str. 290  
ST 1/65, str. 17  
ST 6/65, str. 223  
AR 1/66, str. 14  
RK 6/66, str. 8  
AR 6/67, str. 180  
AR 4/57, str. 196  
ST 4/59, str. 147  
ST 4/63, str. 155  
RK 2/67, str. 3

Nový bezkontaktní spínač	ST 5/64, str. 194
Bezkontaktní spínač se zpožděným sepnutím	ST 8/66, str. 286
Bezdotykové spínání indukční zátěže tranzistory	ST 10/66, str. 374
Bezkontaktní spínač střídavých signálů s malým pomocným napětím	ST 12/63, str. 447
Jednoduchý zpožďovací spínač	AR 9/55, str. 262
Jednoduchý spínač se zpožděním	AR 3/63, str. 83
Elektruaakustický spínač	AR 8/57, str. 241
Elektronický spínač s diodovým můstkem	ST 4/61, str. 137
Automatický spínač citlivý na chvění a otřesy	ST 7/63, str. 273
Univerzální elektronický programový spínač	AR 3/62, str. 70
Jednoduchý tranzistorový přerušovač	ST 7/60, str. 275
Tranzistorový synchronní přerušovač	ST 7/67, str. 249
Nová zapojení spoušťových obvodů	ST 4/59, str. 147
Spoušťové obvody do 10 MHz	ST 6/59, str. 227
Reléové spoušťové obvody	ST 8/55, str. 233
Spoušťový obvod s tyratrony	ST 9/60, str. 339
Tranzistor jako spínač v obvodech se střídavým napětím	AR 5/65, str. 24
Relé, volič nebo elektronka?	ST 9/58, str. 340
Zvýšení citlivosti relé tranzistorem	ST 11/56, str. 346
Jak dosáhnout velkých časových konstant?	ST 10/58, str. 396
Relé citlivé na přiblížení	AR 4/62, str. 105
Relé citlivé na dotyk	AR 4/62, str. 113
Tranzistorové kapacitní relé	AR 11/62, str. 317
Kapacitní relé	ST 3/68, str. 114
Tranzistorový kapacitní spínač	AR 11/67, str. 333
Argusovo oko — fotorelé	AR 3/58, str. 81
Tranzistorové fotorelé	ST 12/59, str. 479
Fotorelé bez elektronek	AR 3/60, str. 69
Tranzistorové fotorelé	AR 3/62, str. 65
Jazyčkové světelné relé	ST 3/63, str. 111
Citlivé fotorelé	AR 7/65, str. 15
Všestranně použitelné fotorelé	AR 4/67, str. 112
Časové tranzistorové relé	ST 12/62, str. 472
Elektronkové relé pro klimatizační a jiná zařízení	ST 9/60, str. 345
Elektrostatické měřicí relé	ST 2/63, str. 76
Tyatronové relé s citlivostí 1 $\mu$ A	ST 4/57, str. 126
Konstrukční řešení reléových obvodů z hlediska spolehlivosti	ST 9/63, str. 348

## Dálkové ovládání

### Radiové ovládání modelů

Dálkové ovládání lodí	AR 1/55, str. 11,	AR 2/55, str. 44
Přijímač pro radiové řízení modelů		AR 12/55, str. 358
Jednoduché jednobanářové dálkové ovládání modelu		AR 4/56, str. 105
Jednobanářové dálkové ovládání		AR 7/56, str. 211
Radiové řízení modelů letadel		RK 10/56, str. 362
Dálkové řízení s tranzistory		AR 2/58, str. 41
Jednoduchý vysílač pro dálkové řízení		ST 3/62, str. 110
Radiové ovládání modelů		RK 5/65, str. 6
Osmipovelový přijímač Osmikon		AR 8/67, str. 239
Vysílač Osmikon		AR 10/67, str. 297

### Dálkové ovládání televizních a rozhlasových přijímačů a jiných spotřebičů

Dálkové ovládání televizoru	AR 7/56, str. 212
Dálkové ovládání televizoru	AR 11/56, str. 333
Doplňk k televiznímu přijímači pro dálkové zapínání a vypínání	ST 8/65, str. 305
Ovládání přijímače na dálku	AR 3/56, str. 84
Dálkové ovládání nastavení hlasitosti	ST 3/66, str. 113
K dálkovému ovládání elektrických spotřebičů	ST 7/60, str. 276

## Bzučáky a vyučovací pomůcky

Tranzistorový bzučák	ST 5/62, str. 196
Bzučák ze startéru	AR 7/62, str. 187
Sluchátkový bzučák	AR 1/63, str. 24
Bzučák	AR 1/63, str. 24
Tranzistorový bzučák	AR 3/63, str. 70
Úprava bzučáku BZ E2 Tesla Brno	AR 5/65, str. 19

Učební pomůcky  
 Vyučovací stroj Test I  
 Jednoduchý vyučovací stroj Kybernetikus 1  
 Programované učení a amatéři

AR 1/56, str. 6  
 RK 6/65, str. 22  
 RK 6/65, str. 26  
 AR 8/66, str. 10

## Různě aplikovaná elektronika

Přístroj pro vyhledávání zemních kabelů  
 Hledač kovových předmětů  
 Zesilovací jednotka pro hledač kabelů  
 Hledač poruch venkovních kabelů  
 Přístroj pro hledání kovových předmětů  
 Tranzistorový detektor kovových předmětů  
 Jednoduchý zaměřovač jako pomůcka při prorážení otvorů ve zdi  
 Hledač kovových předmětů s velkou citlivostí  
 Jednoduchý hledač kovových předmětů  
 Hledač kabelů  
 Tranzistorový hledač kabelů  
 Elektronické hledače kovových předmětů  
 Počítač kovových předmětů  
 Elektronický zámek na dveře  
 Elektrické a elektronické zámky  
 Elektrické a elektronické zámky  
 Elektrický zámek s číselným kódem  
 Dálkové ovládání vrat garáže  
 Jednoduchá ochrana proti vniknutí  
 Elektronický plot proti škůdcům  
 Indikátor úniku plynů  
 Tranzistorový indikátor úniku plynů  
 Elektronická chůva  
 Hlídač vlhkosti plenek  
 Hlídač nemluvňat  
 Doutnavkový hlídač na baterii  
 Signalizace přerušovaným světlem  
 Světelný telefon  
 Laser chudého amatéra  
 Ještě jednou fototelefon  
 Světelný telefon — telegraf  
 Jednoduché pokusy se světelnou telegrafií a telefonii  
 Přepínač světla na vánoční stromek  
 Gong místo zvonku  
 Dvouhlasý zvonek  
 Spínací hodiny s kontrolou času  
 Celodenní spínací hodiny  
 Elektronické hodiny s kyvadlem  
 Hudební brýle s reproduktorem  
 „Barevná“ hudba  
 Zapalovač plynu  
 „Elektrický krb“  
 Elektrostatický ionizační zdroj  
 Reprodukter jako ventilátor  
 Elektronika pro milovníky květin  
 Vpád elektroniky do kuchyně  
 Přepínač světla na vánoční stromek

ST 6/56, str. 177  
 AR 8/57, str. 229  
 ST 11/59, str. 435  
 ST 2/60, str. 78  
 ST 8/60, str. 298  
 ST 1/61, str. 40  
 AR 7/61, str. 198  
 AR 9/61, str. 255  
 AR 8/62, str. 226  
 AR 10/62, str. 285  
 ST 10/63, str. 398  
 RK 2/67, str. 20  
 AR 5/61, str. 141  
 AR 5/55, str. 144  
 ST 5/55, str. 149  
 RK 2/67, str. 15  
 ST 7/66, str. 266  
 ST 10/66, str. 394  
 RK 2/67, str. 17  
 RK 2/67, str. 18  
 AR 12/60, str. 345  
 AR 4/61, str. 104  
 ST 9/58, str. 351  
 RK 2/66, str. 36  
 RK 2/66, str. 37  
 RK 2/67, str. 31  
 AR 11/58, str. 327  
 AR 8/64, str. 221  
 AR 9/64, str. 249  
 AR 3/65, str. 11  
 AR 5/67, str. 141  
 ST 8/67, str. 294  
 RK 2/67, str. 4  
 RK 2/67, str. 14  
 AR 5/67, str. 131  
 AR 10/57, str. 298  
 AR 10/59, str. 272  
 RK 6/65, str. 53  
 ST 11/60, str. 436  
 AR 2/67, str. 44  
 RK 2/67, str. 33  
 RK 2/67, str. 42  
 RK 2/67, str. 58  
 ST 1/61, str. 31  
 ST 2/66, str. 75  
 ST 3/58, str. 107  
 AR 12/67, str. 361

## Součástky

Součástky všeobecně a speciální prvky  
 Oblasti použití polovodičových součástek a elektronek  
 Součástky pro tranzistorovou techniku  
 Označování výrobků datem výroby  
 Značení výrobního data na výrobcích Tesla  
 Výrobky družstva Jiskra  
 Některé problémy izolačních materiálů  
 Charakteristiky spolehlivosti elektronických součástek  
 Označení odolnosti součástek pro elektroniku  
 Vliv součástek na spolehlivost elektronických zařízení  
 Ochrana polovodičových zařízení  
 Stabilita — zajímavý prvek pro tranzistorovou techniku  
 Kryotron a další supravodivé obvody  
 Feristor — nový magnetický zesilovač  
 Znáte chronistor?

ST 7/58, str. 248  
 ST 10/59, str. 363  
 ST 11/59, str. 336  
 ST 5/66, str. 200  
 AR 9/61, listkovnice  
 ST 10/56, str. 290  
 ST 7/61, str. 252  
 ST 4/62, str. 138  
 ST 5/62, str. 168  
 AR 12/57, str. 398  
 ST 2/61, str. 78  
 ST 9/57, str. 277  
 ST 10/57, str. 310  
 AR 12/67, str. 361

## Polovodičové materiály a speciální polovodičové součástky

Fyzikální základy krystalových diod a triod	AR 3/55, str. 79
Nové polovodičové součástky nastupují	ST 9/62, str. 347
Dvě zajímavosti z oboru polovodičů	ST 1/57, str. 31
Užití polovodičů k mechanickým měřením	ST 8/59, str. 308
Nové polovodičové materiály	ST 11/61, str. 408
Neobvyklá zapojení polovodičových prvků	ST 7/62, str. 257
Piezoelektrické vlastnosti polovodičů a jejich využití v akustice	ST 8/65, str. 212
Spínací vlastnosti polovodičových součástek	ST 5/67, str. 182
Organické polovodičové materiály	ST 3/62, str. 84
„Syntetické“ polovodičové součástky	ST 10/61, str. 372
Hodnoty a použití čs. polovodičových prvků	ST 4/60, str. 129
Výhody a nevýhody křemíkových polovodičových součástek ve srovnání s germaniovými	ST 7/61, str. 245
Spolehlivost polovodičových součástek	ST 12/62, str. 442
Polovodiče pro VKV	ST 3/63, str. 102
Značení polovodičových prvků	ST 12/59, str. 451
Nové značení polovodičových součástí Tesla	AR 11/63, str. 313
Nové značení polovodičových prvků RFT	ST 10/64, str. 389
Nově označené polovodičové prvky RFT	ST 4/65, str. 160
Značení sovětských polovodičových součástí	AR 5/65, str. 15
Napětím řízená polovodičová tetroda	ST 3/63, str. 116
Polovodičový prvek se záporným odporem	ST 2/63, str. 73
OTS — nový spínací element ze sklovitých polovodičů	ST 9/67, str. 322
Co je to senzistor	AR 7/59, str. 199
Tecnetron — nový polovodičový prvek pro VKV	AR 5/59, str. 136
Spacistor	ST 4/58, str. 130
Koloristor — nový provozní indikátor	ST 5/64, str. 176
Koloristory	AR 8/64, str. 233
Statistor, nový polovodičový prvek	ST 3/68, str. 101
Stabistor — nový polovodičový prvek	ST 7/65, str. 270
Křemíkové tyristory	ST 8/67, str. 282

## Polovodičové diody

Hospodárné využití polovodičových usměrňovačů	ST 11/60, str. 422
Germaniové usměrňovače s přechodem p-n	ST 1/55, str. 2
Germaniové plošné diody	AR 8/58, str. 170
Čs. germaniové diody	AR 1/60, listkovnice
Použití germaniových diod	AR 2/56, str. 43
Několik poznámek k germaniovým hrotovým diodám	AR 12/56, str. 362
Plošné diody s dvěma bázemi a jejich použití	ST 8/60, str. 295
Některé vlastnosti a použití germaniových diod	ST 12/57, str. 364
Jak zacházet s germaniovými diodami	ST 2/55, str. 55
Co vydrží a co nevydrží germaniová dioda	ST 4/56, str. 105
Germaniová dioda jako spínací prvek	ST 3/55, str. 69
Užití germaniových diod pro přesná měření elektrických veličin	ST 4/55, str. 104
Polovodičová dioda jako zdroj konstantního proudu	ST 10/66, str. 392
Zjišťování dynamického odporu krystalových diod	AR 5/57, str. 142
Statická charakteristika hrotové germaniové diody	AR 8/62, str. 223
Vyrovňání nelineární charakteristiky diody	ST 10/60, str. 335
Kompensace nelinearity diod	ST 1/61, str. 39
Oprava germaniových diod	AR 10/64, str. 292
Oprava vadné germaniové diody, zničené větším proudem nebo napětím	AR 10/68, str. 22
Zotavovací procesy v polovodičových diodách a jejich měření	ST 4/63, str. 139
Křemíkové plošné difúzní diody	ST 2/63, str. 49
Křemíkové usměrňovače série SD91	ST 1/67, str. 33
Difúzní výkonové diody Tesla	ST 12/66, str. 452
Tunelová dioda a její použití	ST 8/60, str. 392
Esakiho dioda — nový polovodičový prvek	ST 1/61, str. 6
Použití Esakiho diody ve vf obvodech	ST 10/62, str. 376
Použití Esakiho diod ve spínacích obvodech	ST 11/62, str. 414
K voltampérové charakteristice Esakiho diod	ST 5/62, str. 172
Esakiho diody nalézají stále širší uplatnění	ST 10/63, str. 399
Novinka z Tokia: řízená tunelová dioda	ST 9/62, str. 353
„Syntetická“ tunelová dioda	ST 8/66, str. 289
Tunelové diody GDT	ST 9/68, str. 330



Termoelektrický generátor pro napájení tunelové diody	ST 10/64, str. 365
Zenerovy diody — křemikové stabilitrony	AR 8/60, str. 228
Zenerovy diody, další stavební prvek v elektronice	ST 1/61, str. 18
Zajímavá použití Zenerových diod	ST 4/62, str. 142
Cs. Zenerovy diody	AR 2/63, str. 49
Použití Zenerových diod	AR 1/65, str. 16
Další praktické užití Zenerovy diody	ST 7/64, str. 269
Předpětí Zenerovou diodou	AR 5/65, str. 15
Obvod pro prodloužení impulsu se Zenerovou diodou	ST 9/67, str. 354
Kompensace teplotních změn Zenerova napětí křemikovou diodou	ST 11/63, str. 437
Sum Zenerových diod	ST 3/65, str. 82
Sovětské Zenerovy diody a nujistory	AR 8/66, str. 14
Cs. referenční diody	AR 10/67, str. 293
Rizena dioda a její vlastnosti	ST 2/64, str. 46
Kapacitní diody — varikapy	ST 9/66, str. 332
Křemikové ladící kondenzátory	ST 10/61, str. 366
Sovětské křemikové ladící kondenzátory	ST 3/62, str. 106
Ladění diodou	AR 1/63, str. 22
Sovětské polovodičové diody a usměrňovače	ST 11/60, str. 420
Sovětské výkonové polovodičové usměrňovače	ST 12/61, str. 461
Čím nahradit sovětské spínací diody?	AR 9/66, str. 12
Varioda — polovodičový stabilizátor na nejnižší napětí	AR 8/63, str. 230
Regulační účinný článek s polovodičovými diodami	ST 7/64, str. 260

## Seleny

Seleny a jak s nimi zacházet	AR 6/56, str. 183
Selen	ST 1/59, str. 34
Miniaturní selenové usměrňovače	ST 8/66, str. 290
Oprava selenových usměrňovačů	ST 2/55, str. 58
Nový miniaturní selenový omezovač amplitudy	ST 7/64, str. 258

## Fotoelektrické prvky

Plošné fotoodpory Tesla	ST 4/65, str. 157
Odpory závislé na osvětlení	ST 6/60, str. 208
Příklady použití fotoodporů	AR 2/65, str. 12
Dálková regulace úrovně	ST 11/63, str. 439
Fotovibrátor	AR 9/65, str. 7
Selenové fotony čs. výroby v porovnání se zahraničními	ST 4/60, str. 130
Vlastnosti křemikových fotonek Tesla 1PP75	ST 9/64, str. 323
Fotony a optika	AR 6/65, str. 13
Křemikové fotony a přeměna sluneční energie	ST 3/59, str. 83
Mnohonásobné zvýšení citlivosti běžných plynových fotonek	ST 7/55, str. 219
Vliv rtuti na selenové fotony	ST 1/55, str. 21
Zkušenosti se stabilitou selenových fotočlánků	ST 12/58, str. 464
Třivrstevové fotodiody	ST 12/65, str. 475
Cs. fototranzistory a jejich použití	ST 9/60, str. 333
Keramická fotoelektrika a jejich užití v systémech piezoelektrických filtrů	ST 5/66, str. 168
Fotoelektrické potenciometry	ST 4/64, str. 149
Cs. fotonásobiče a jejich použití	ST 5/62, str. 162
Fotonásobiče ze socialistického tábora	ST 7/65, str. 262
Fotoelektrické ovládací a ochranné obvody se selenovými fotonkami	ST 1/61, str. 2
Jednoduchý fotoelektrický samočinný regulátor	ST 4/64, str. 147

## Integrované obvody a obvody v pevné fázi

Hmotové obvody — fantazie nebo budoucnost?	ST 4/58, str. 151
Obvody v pevné fázi	ST 9/63, str. 342
Jak vzniká obvod v pevné fázi	ST 5/64, str. 187
Integrované obvody v tenkých vrstvách v ČSSR	ST 7/67, str. 242
Zapojení monolitických integrovaných obvodů	ST 9/66, str. 322
Navrhování obvodů v tenkých vrstvách	ST 6/67, str. 203
Obvody v pevné fázi ve sdělovací elektronice	ST 3/64, str. 106

## Piezoelektrické materiály a součástky

Nová piezoelektrická hmota: fosforečnan amonný	ST 1/55, str. 16
Nízkofrekvenční piezoelektrické rezonátory	ST 11/61, str. 409
Piezoelektrické rezonátory z DKT pro širokopásmové krystalové filtry	ST 12/63, str. 450

## Tranzistory

### Tranzistory všeobecně

Můj první tranzistor	AR 2/64, str. 39, AR 3/64, str. 78, AR 4/64, str. 97, AR 10/64, str. 284
Mám tranzistor — poradte jak s ním!	AR 12/59, str. 326
Krystalové triody — tranzistory	ST 8/55, str. 169
Co jsou krystalové elektronky?	ST 2/55, str. 41
Zjednodušené fyzikální vysvětlení funkce krystalových elektronek	ST 11/60, str. 417
Nova krystalová trioda	AR 5/55, str. 141
Použití krystalových triod	AR 8/53, str. 235
Jak zacházet s tranzistory	ST 11/58, str. 349
Co škodí tranzistorům	ST 8/59, str. 235
Vlastnosti a význam zbytkového proudu plošných tranzistorů	ST 2/58, str. 66
Využití tranzistorů s velkým IC0	AR 5/62, str. 134
Zajímavé použití tranzistorových diod emitor — báze	ST 4/63, str. 134
Přehled tranzistorové techniky —	příloha AR od AR 10/61 do 6/65
Tranzistory v praxi I. — VII.	AR 3/53, str. 73, AR 4/58, str. 103, AR 5/58, str. 143, AR 6/54, str. 169, AR 9/58, str. 265, AR 10/53, str. 306, AR 3/59, str. 75, AR 9/59, str. 250, RK 3/68, str. 2, AR 1/67, str. 8, ST 11/60, str. 424, ST 4/59, str. 144, AR 3/67, str. 80, AR 2/63, str. 42, ST 9/62, str. 357, ST 8/55, str. 226, ST 10/55, str. 307, ST 10/56, str. 299, ST 4/56, str. 101, ST 6/64, str. 229, ST 8/65, str. 290, ST 11/64, str. 429, ST 9/64, str. 336, ST 5/59, str. 156, ST 5/59, str. 192, ST 11/62, str. 437, ST 9/62, str. 335, ST 8/59, str. 310, ST 6/60, str. 225, ST 10/60, str. 375, ST 6/64, str. 222, ST 12/63, str. 462, ST 4/65, str. 149, ST 4/64, str. 133, ST 11/61, str. 424, ST 9/67, str. 340, ST 1/68, str. 23, AR 4/64, str. 110, ST 8/63, str. 295, ST 6/60, str. 232, AR 11/61, str. 325, ST 8/57, str. 233, ST 6/60, str. 233, ST 11/64, str. 437, ST 4/61, str. 123, ST 8/62, str. 292, ST 10/61, str. 384, ST 6/62, str. 237, ST 7/60, str. 243, ST 5/59, str. 198

### Ceskoslovenské tranzistory

Jak pracovat s tranzistory Tesla	
Mezi hodnoty tranzistorů	
Nová použití tranzistorů	
Ze světa tranzistorů	
Nové sovětské tranzistory	
Přehled tranzistoru vyráběných v NDR	
Budoucí vývoj tranzistorů	
Charakteristické veličiny tranzistorů	
Charakteristické veličiny plošných tranzistorů v praxi	
Statické charakteristiky tranzistorů	
Tranzistorová dynamická zesilovací impedance	
Zatížitelnost tranzistorů v dynamickém provozu	
Stanovení životnosti tranzistorů z časového průběhu zbytkového proudu	
Sumové vlastnosti tranzistorů	
Regulace zesílení tranzistorů	
Použití tranzistoru pro ví a mř zesílení v superhetech	
Tranzistory a statická elektrina	
Barkhausenova rovnice pro tranzistory	
Využití magnetického pole k ovládání tranzistorových zařízení a obvodů	
Jednoduchá zapojení s tranzistory	
Nová zapojení s tranzistory	
Vtipná zapojení s tranzistory	
Osvědčená zapojení s tranzistory	
Neobvyklá zapojení s tranzistory	
Zajímavá tranzistorová zapojení	
Zajímavá zapojení spotřební elektroniky	
Nové směry v technice tranzistorových obvodů	
Montáž tranzistorů v pokusných sestavách přístrojů	
Seriové řazení tranzistorů	
Kaskádové stupně s tranzistory	
Směšená zapojení s tranzistory p—n—p a n—p—n	
Komplementární tranzistorové obvody	
Nová zapojení automatické regulace zesílení v obvodech s tranzistory	
Tranzistor jako čidlo tepelného relé	
Derivační a integrační obvody s tranzistory	
Tranzistorové obvody pro regulaci výkonu dynama	
Kmitající tranzistorový obvod pro regulaci výkonu dynama	
Kontrola tranzistoru v zapojeném obvodu	
Poznámky k postupu při vyhledávání a odstraňování závad v tranzistorových obvodech	
Polovodičové triody místo výkonových diod	

### Nf tranzistory

Tranzistory v nf technice	ST 5/63, str. 172
Čs. tranzistory malých výkonů	AR 9/65, str. 19
Nové nf tranzistory Tesla 105 — 107NU70	ST 9/60, str. 330
Tranzistory pro nf vstupní zesilovače	ST 3/65, str. 107
Záměnnost různých typů nízkofrekvenčních tranzistorů	ST 5/62, str. 175
Křemikové tranzistory	ST 1/67, str. 2

## Vf tranzistory

Vysokofrekvenční tranzistory SFT317	ST 5/65, str. 190
Náhradní obvod vf tranzistoru	ST 4/61, str. 121
Určení admitančních parametrů vf tranzistorů náhradními dvojpóly	ST 2/62, str. 55
Některé málo známé vlastnosti vf výkonových tranzistorů	ST 5/64, str. 173
Vf tranzistory mesa GF505, jejich vlastnosti a použití	ST 12/66, str. 448
Vysokofrekvenční germaniový tranzistor struktury mesa	ST 5/64, str. 162
Modifikace tranzistorů mesa	AR 12/63, str. 351
Výběr tranzistorů pro mezifrekvenční	AR 8/65, str. 17
O problému výpočtu vf tranzistorových obvodů	ST 8/61, str. 229
Jednoduchá kontrola výkonového zesílení vf tranzistorů	ST 9/66, str. 340

## Stabilizace pracovního bodu tranzistoru

Metodika kontroly statických parametrů tranzistoru	ST 3/67, str. 90
Stabilizace ss pracovního bodu tranzistorových zesilovačů	ST 6/58, str. 171
Stabilizace pracovního bodu tranzistoru	AR 9/61, str. 253
Nastavení a stabilizace pracovního bodu tranzistoru	AR 7/66, str. 19
Teplotní stabilizace pracovního bodu tranzistoru termistorem	ST 3/67, str. 96
Stabilizace tranzistoru a účinnost zesilovače	AR 4/67, str. 109
Teplotní stabilita tranzistoru	AR 6/67, str. 179
Závislost parametrů tranzistorů n-p-n na poloze pracovního bodu	ST 10/63, str. 390
Nestabilita ss pracovního bodu tranzistorového zesilovače	ST 5/56, str. 143

## Zvláštní druhy tranzistorů

Miniaturní tranzistorový elektroakustický převaděč	ST 5/63, str. 194
Dvojpóly se záporným odporem	ST 4/67, str. 129
Nový typ polovodičové součástky: tranzistor kapalného skupenství	ST 8/61, str. 302
Bolt — nový typ tranzistoru	ST 4/64, str. 152
Složené tranzistory s vysokým činitelem proudového zesílení	ST 6/63, str. 218
Zajímavá použití tranzistorů MOS	ST 5/68, str. 183
Sum tranzistorů MOS	ST 11/63, str. 431
Tranzistory řízené elektrostatickým polem	AR 10/61, str. 286
Unipolární tranzistory řízené elektrickým polem	ST 3/66, str. 91
Charakteristika tranzistoru řízeného elektrickým polem	ST 2/67, str. 50

## Tranzistory v pulsních obvodech

Tranzistory v impulsních obvodech	ST 1/58, str. 24
Přechodové časy tranzistorů pracujících v pulsních obvodech	ST 10/58, str. 374
Činnost tranzistoru při velkých signálech a v pulsním provozu	ST 7/58, str. 250

## Zatížitelnost, ochrana a chlazení tranzistorů

Přetěžovací charakteristiky tranzistorů Tesla	ST 9/67, str. 329
Omezovač proudové spotřeby tranzistorů	ST 2/68, str. 44
Ochrana tranzistorových zařízení před přechodnými jevy	ST 9/67, str. 339
Ochrana tranzistorů před přepětím	AR 4/64, str. 98
Činnost tranzistorů při nízké teplotě	AR 8/62, str. 225
Tepelné poměry nejpoužívanějších sovětských germaniových tranzistorů	ST 3/64, str. 103
Určení přípustné kolektorové ztráty tranzistorů	ST 4/65, str. 133
Tepelné zatížení tranzistoru	AR 3/60, str. 70
Poznámka k výkonové zatížitelnosti tranzistorů v oboru vyšších kolektorových napětí	ST 7/67, str. 257
Ochrana tranzistorů s induktivní zátěží	ST 3/62, str. 88
Automatická ochrana tranzistorů proti přetížení	ST 11/65, str. 431
Ochrana výkonových tranzistorů	ST 1/66, str. 35
„Hlídač“ koncových tranzistorů výkonových zesilovačů	ST 2/66, str. 75
K otázce chlazení polovodičových prvků	ST 9/66, str. 342
Chlazení tranzistorů a diod	AR 9/62, str. 257
Chlazení vf tranzistorů	AR 7/67, str. 197
Chlazení výkonových tranzistorů	ST 3/64, str. 86, AR 10/65, str. 16, ST 10/66, str. 365
Jednoduchá tepelná jímka pro tranzistory	AR 5/62, str. 142
Další způsob odvodu přebytečného tepla při pájení tranzistorů	AR 6/62, str. 174
Jednotný chladič radiátor pro výkonové tranzistory	ST 8/66, str. 310
Účinný chladič tranzistorů a diod	AR 1/67, str. 4

## Kondenzátory

Volba kondenzátorů	ST 1/66, str. 18
Malý proměnný kondenzátor	AR 7/62, str. 204
Miniaturní otočné kondenzátory	ST 12/65, str. 471
Miniaturní zpětnovazební kondenzátor	AR 3/67, str. 69

Zhotovte si zminiaturizovaný kondenzátor	AR 11/65, str. 16
Ladící kondenzátor pro malý přijímač	AR 6/66, str. 24
Jednoduchý zpětnovazební kondenzátor s vypínačem pro tranzistorové přijímače	AR 3/65, str. 17
Otočný kondenzátor s kapacitou 250 $\mu$ F	ST 8/64, str. 314
Otočné kondenzátory s velkým rozsahem kapacity	AR 5/56, str. 153
Proměnný kondenzátor s velkou kapacitou	ST 5/67, str. 193
Miniaturní kondenzátor s nastavitelným teplotním činitelem	ST 12/64, str. 459
Trimr s proměnným teplotním součinitelem kapacity	ST 9/62, str. 339
Zlepšení otočného kondenzátoru Jiskra ZK57	AR 3/66, str. 18
Zmenšení rozsahu otočného kondenzátoru	AR 4/62, str. 110
Miniaturní dvojité kondenzátor	AR 4/60, str. 96
Miniaturní duál	AR 4/62, str. 102
Malý duál	AR 4/63, str. 116
Miniaturní duál	AR 8/64, str. 229
Jednoduchý duál pro VKV	AR 10/59, str. 281
Nový typ svítkového kondenzátoru pro malá napětí	ST 8/55, str. 148
Kondenzátory ML	ST 7/60, str. 268
Kondenzátory v tranzistorovém zapojení se společným emitorem	ST 10/61, str. 397
Opět nový typ kondenzátoru	ST 11/62, str. 434
Vysokokapacitní kondenzátory v tranzistorových přístrojích	RK 1/65, str. 83
Pevný kondenzátor s malou indukčností	ST 1/66, str. 34
Keramicke kondenzátory nových konstrukcí	ST 1/63, str. 2
Keramicke kondenzátory typu 3	ST 8/67, str. 290
Keramicke kondenzátory pro tištěné obvody	ST 11/58, str. 437
Vliv pracovních podmínek na spolehlivost provozu keramických kondenzátorů	ST 8/67, str. 311
Stabilita polystyrénových kondenzátorů	ST 4/65, str. 124
Vakuové kondenzátory Tesla	ST 7/55, str. 199
Miniaturní elektrolytické kondenzátory v tranzistorových obvodech	ST 7/62, str. 246
Moderní typy elektrolytických kondenzátorů	ST 5/65, str. 180
Tantalové elektrolytické kondenzátory	ST 9/60, str. 355
Elektrolytické kondenzátory pro široké teplotní rozmezí	ST 6/64, str. 203
Chladicí kryt na elektrolytické kondenzátory	ST 5/58, str. 194
Formování elektrolytických kondenzátorů	AR 4/57, str. 105

## Odpory

Přesné drátové odpory	ST 6/62, str. 231
Dimenzování drátových odporů	ST 8/60, str. 338
Výroba přesných drátových odporů	ST 3/57, str. 73
Miniaturní odpory	ST 6/65, str. 208
Výběrové diagramy odporů Tesla	ST 4/67, str. 130
Kmitočtová závislost vrstevných odporů	ST 8/63, str. 314
Napětově závislé odpory	ST 11/65, str. 414
Náhrada srážecího odporu diodou	ST 5/65, str. 191
Opravné odpory k potenciometrům	AR 12/60, str. 340

## Potenciometry

Potenciometr pro laboratoř	ST 4/60, str. 151
Změna lineárního průběhu potenciometru v logaritmický	ST 8/65, str. 304
Miniaturní potenciometr s vypínačem	AR 1/61, str. 23
Drátové regulátory a potenciometry	ST 12/58, str. 458
Amatérská výroba drátových potenciometrů	AR 2/62, str. 35
Znovu o drátových potenciometrech	ST 8/56, str. 245
Dielektrické potenciometry	ST 8/55, str. 188, ST 8/56, str. 248
Sklokeramický potenciometr	ST 3/65, str. 87
Tandemový potenciometr	AR 5/65, str. 21
Náhon dvou potenciometrů	AR 2/64, str. 44
Posuvné řízení potenciometrů	AR 8/64, str. 229
Prodloužení životnosti miniaturních potenciometrů	AR 10/67, str. 291
Oprava vadného potenciometru	AR 11/65, str. 17
Praskající potenciometr	AR 11/65, str. 15
Nahrazení potenciometru s vyvedeným středem	ST 3/55, str. 92
Přepínací skříň s potenciometry se osvědčuje	ST 9/62, str. 357
Měření průběhu přesných potenciometrů	ST 7/65, str. 260

## Termistory

Typy československých termistorů	ST 3/62, str. 91
Charakteristiky termistorů	ST 9/61, str. 327

Termistory s kladným teplotním koeficientem	ST 8/64, str. 285
Aplikace termistorů s kladným teplotním součinitelem	ST 9/64, str. 343
Odporový dvojnól s předepsanou teplotní závislostí odporu	ST 10/65, str. 377
Kompenzační obvody s termistory	ST 9/63, str. 359
Zmenšení zapínacích proudů termistorem	ST 12/58, str. 495
ednoduchý způsob vyrovnávání souběhu termistorů	ST 10/62, str. 389

## Elektronky

Nové elektronky Tesla	AR 6/55, str. 172, AR 10/55, str. 307, AR 10/56, str. 304
Nové elektronky	AR 6/61, str. 168
Nové čs. elektronky 30SE51 a 31SE51	ST 5/63, str. 178
Nový elektronický ukazatel vyladění	ST 5/63, str. 187
Pomůcka k „Přehledu elektronek Tesla“	ST 2/57, 3. str. ob., ST 3/57, str. 80
Dodatek k Přehledu elektronek Tesla	ST 1/59, příloha
Značení elektronek a výbojek Tesla	ST 9/55, příloha
Data elektronek a jejich význam	AR 2/57, str. 39
Pozor na výrobní datum elektronek	AR 6/66, str. 17
Technické podmínky na elektronky zvláštní jakosti Tesla	ST 12/63, str. 452
Elektronky určené pro sériové napájení	AR 2/57, 3. str. ob.
Elektronky zvláštní jakosti Tesla	ST 7/62, str. 254
Charakteristiky elektronek Tesla	ST 2/58, 3/58, 5/58, 6/58, 7/58, 9/58, 10/58, 12/58 — přílohy
	ST 12/61, příloha, ST 5/62, příloha
Příznusobení charakteristik elektronek	ST 3/57, str. 90
Určení nelineárního zkreslení z charakteristik elektronek	ST 7/62, str. 271
Kolik máme jednoduchých náhradních zapojení elektronek?	ST 3/64, str. 111
Spolehlivost elektronek	AR 12/56, str. 361
Jak dlouho vydrží elektronky?	AR 3/57, str. 84
Předpovídání poruchovosti elektronek	ST 1/58, str. 30
Vliv žhavicího napětí na život elektronek	ST 9/58, str. 339
Vliv teploty okolí na životnost elektronek	ST 12/59, str. 471
Životnost a spolehlivost elektronek zvláštní jakosti	ST 4/63, str. 127
Pevnost skleněných baněk přijímacích elektronek	ST 11/62, str. 437
Charakteristické hodnoty elektronek a jednoduchých zesilovačů	ST 4/63, str. 159
Elektronky a spolehlivost zařízení	ST 5/66, str. 173
Optimální žhavicí napětí přijímacích elektronek	ST 6/59, str. 233
Automatická ochrana elektronek proti přezhavení při zapnutí	ST 3/58, str. 116
Vliv polohy elektronek na oteplení elektronických přístrojů	ST 8/60, str. 390
Konstrukční potíže při návrhu elektronek pro VKV	ST 7/62, str. 261
Elektronky s lineární a kvadratickou charakteristikou	ST 9/65, str. 339
Nový druh elektronek pro širokopásmové zesilovače	ST 10/59, str. 385
Jak zacházet s vysílacími elektronkami	AR 1/57, str. 5
Zlepšení v použití dvojitých elektronek	AR 12/55, str. 369
Elektronky pro provoz na metrových a decimetrových vlnách	AR 11/61, str. 326
Elektronka jako vazební člen stejnosměrného zesilovače	ST 8/55, str. 242
Šum vznikající v elektronkách	AR 4/58, str. 120
Sekundární emise, příčina nestability přijímacích elektronek	ST 3/57, str. 84
Mřížkové předpětí	ST 1/59, str. 15
Stanovení parametrů pentod v triodovém zapojení	ST 11/59, str. 425
Určení závěrného napětí elektronek	ST 11/59, str. 431
Autoemise a její využití	ST 4/60, str. 150
Zkrácení doby nažhavení elektronek	ST 7/62, str. 277
Mřížkový svod	ST 4/65, str. 151
Kolem stínící mřížky	ST 10/65, str. 373
Zlepšení obvodu reaktanční elektronek	ST 10/55, str. 318
Nová miniaturní elektronka 6L43	ST 2/55, str. 52
Dvojitá trioda s oddělenými katodami 6CC1	ST 4/55, str. 105
Elektronka Valvo E180F	ST 4/55, str. 129
Použití elektronek 6CC1 (6CC10)	ST 7/55, str. 212
Elektronka 6CC31	AR 3/56, 3. str. ob.
Elektronka 6F36	AR 6/56, 3. str. ob.
Univerzální pentoda C3M	ST 1/57, str. 31
Elektronky 35Y31 a 35Y31	AR 1/57, 3. str. ob.
Elektronka 6F35	AR 9/57, 3. str. ob.
EC94, strmá trioda pro VKV	ST 12/57, str. 382
Dvě různé elektronky EL36	ST 2/58, str. 73
Širokopásmová novalová pentoda E180F	ST 8/59, str. 284
Elektronka EM81	AR 9/58, str. 275
Elektronka ECC85	AR 10/58, str. 307
PCC88, nová elektronka pro pásma VKV	ST 3/59, str. 97
Elektronky s anodovým napětím 8 V pro autoradio	ST 8/59, str. 318
Elektronka RE5XL a čs. patenty v ní použité	ST 12/59, str. 448

Zajímavá koncová elektřonka PLL80	ST 10/60, str. 383
Několik typických zapojení s elektřonkou ECC83	AR 8/61, str. 236
Vysílací elektřonky QQE03/12 a QQE03/20	ST 8/61, str. 307
Náhrada elektřonky 6P13S	AR 3/62, str. 77
Něco o elektřonce ECC803S	ST 3/62, str. 107
1Y32 jako šumová dioda	AR 2/63, str. 55
Elektřonky EC86, PC86, EL86	ST 3/64, příloha
Čtecí elektřonka pro magnetofon	ST 6/64, str. 232
Charakteristiky elektřonky EL84	ST 8/64, příloha
Hentoda EH31	AR 10/64, str. 294
Mřížková emise UBL21	AR 12/64, str. 341
Náhrada elektřonky AZ4	ST 10/65, str. 390
EL84 za 6P14P?	AR 11/65, str. 18
Elektřonky ECL85, PCL85, EZ81	ST 11/66, příloha
Čs. trioda se studenou katodou 2TC10	ST 7/55, str. 194
Tyratron 21TE31	AR 6/57, 3. str. ob.
Elektrometrické elektřonky Tesla	ST 5/59, str. 163
Nuvistor — nový typ vakuové elektřonky	ST 4/60, str. 154
Nové zesilovací prvky v elektronice	AR 8/60, str. 226
Použití nuvistorů	AR 8/65, str. 12
Keramické elektřonky	ST 1/55, str. 26
Tyčinkové elektřonky	AR 3/61, str. 79
Sdružené elektřonky a tranzistory	ST 10/63, str. 387
Trochotron — elektronický přepínací prvek	ST 4/66, str. 129
Katoda L	ST 11/56, str. 343
Katody vysílacích a přijímacích elektronek	AR 1/56, str. 12
Co nového v otázce izolace katoda — vlákno?	ST 2/59, str. 68
Termoelektronové katody	ST 8/59, str. 309
Nový způsob aktivace kyslíčkových katod	ST 4/59, str. 158
Hodnocení aktivnosti katod měřením šumu	ST 12/59, str. 475
Dvakrát o kyslíčkových katodách v moderních elektronekách	ST 8/60, str. 304
Čínské elektřonky	ST 7/58, str. 268
Čínské značení elektronických prvků	ST 9/61, str. 342
Elektřonky v NDR	ST 5/55, str. 149
Nové označení mikrovlnných elektronek RFT	ST 3/64, str. 114
Elektřonky na cm a dm vlny v NDR	ST 1/55, str. 26
Nové označení elektronek Tungsram	ST 6/64, str. 229
Zahraniční elektřonky zvláštní jakosti	ST 5/61, str. 191

## Výbojky

Digltron — zajímavá indikační výbojka	ST 4/59, str. 159
Koronová stabilizační výbojka	ST 12/59, str. 463
Výbojky se studenou katodou	ST 2/61, str. 59
Ignitron, jeho princip, užití a způsob zapalování	ST 8/61, str. 292
Mnohaanodové nočítací výbojky — dekatrony	ST 8/61, str. 297
Stabilizační výbojka se ztenčenou účinností	ST 12/61, str. 477
Nová dekadická počítací výbojka pro přímé ovládání číslicové výbojky	ST 11/62, str. 427
Měření zápalného napětí výbojek	ST 2/61, str. 55

## Doutnavky — neonky

Nová zapojení doutnavkových obvodů	ST 8/55, str. 235
Správné zapojení indikační doutnavky	ST 5/56, str. 159
Neonka rozsvěcovaná nízkým napětím	AR 2/63, str. 55
Zajímavá použití signalizačních doutnavek	ST 10/66, str. 384

## Obrazovky

Nový typ televizních obrazovek	AR 3/61, str. 77
Nové osciloskopické obrazovky Tungsram	ST 10/64, str. 338
Data obrazovek zahraniční výroby	AR 7/55, 3. str. ob.
Jak prodloužit životnost obrazovky	AR 1/64, str. 8
Životnost luminiscenčních látek a vrstev	ST 9/63, str. 332
Obrazové elektřonky s několika svazky	ST 2/55, str. 49
Problematika ploché obrazovky	ST 1/64, str. 6
Plochá obrazovka revoluční konstrukce	ST 7/57, str. 209
Funkční principy obrazovek pro barevnou televizi	ST 9/66, str. 328
Obrazovka s vychylovacím úhlem 180°	ST 3/61, str. 111
Obdélníková obrazovka 350QP44	AR 3/57, 3. str. ob., ST 4/57, str. 120
Obrazovka 430QP44 a 351QP44	AR 5/58, str. 148
Nová československá obrazovka 432QQ44	ST 6/64, str. 209
Sovětská obrazovka 43LK9B	AR 3/66, str. 17

Znáte systém označování obrazovek RFT?	ST 2/66, str. 42
Jak zacházet s obrazovkami televizních přijímačů	ST 10/55, str. 315
Zkoušení obvodů obrazovky	ST 6/62, str. 222
Měření a obnovování obrazovek	ST 7/59, str. 257
Oživení televizní obrazovky	AR 2/66, str. 19
Elektronická ochrana stínítka obrazovky před poškozením	ST 6/61, str. 225
Zkrat vláknů — katoda u obrazovky	ST 2/64, str. 62
Ještě ke zkratu mezi elektrodami v obrazovce	ST 2/65, str. 73
Kapesní zkoušečka obrazovek	ST 9/59, str. 350

## Snímací televizní elektronky

Nová snímací elektronka s akumulací	ST 3/55, str. 90
Současný stav v televizních snímacích elektronkách	ST 11/59, str. 402
Miniaturní kvantion 41QV41, nejmenší televizní snímací elektronka	ST 9/60, str. 322
Nová snímací elektronka 64QK40 s multialkalickou fotokatodou	ST 2/64, str. 42

## Lasery a masery

Laser — nový typ světelného zesilovače	ST 6/61, str. 213
Československo má své první lasery	ST 8/63, str. 303
Vlastnosti plynových laserů vyráběných v ČSSR	ST 6/66, str. 208
Jak pracuje maser	ST 4/59, str. 150
Ještě jednou o maseru	ST 3/61, str. 102

## Objímky

ČSN 35 8940 — Objímky elektronek	ST 6/61, str. 240
Objímky Tesla Liberec	AR 3/61, listkovnice
Novalová objímka rychle	AR 8/58, str. 248
Meze použitelnosti pertinaxových novalových objímek pro VKV	AR 4/60, str. 104
Objímky pro tranzistory	ST 12/62, str. 447, AR 1/63, str. 24, AR 7/67, str. 197
Objímky pro polovodiče	AR 8/64, str. 227
Magnoval — nový typ patice	ST 7/61, str. 274

## Vypínače, přepínače, tlačítkové soupravy

Vypínač z vyřazeného potenciometru	AR 2/64, str. 44
Vypínač pro reflexní přijímač	AR 2/66, str. 24
Přepínač z oktálové objímky	AR 1/68, str. 13
Přepínač z elektronkové objímky	AR 9/66, str. 17
Přepínač z vyřazeného potenciometru	AR 2/67, str. 38
Přepínač odporů	AR 7/67, str. 198
Miniaturní přepínač pro tranzistorové přijímače	AR 10/66, str. 9
Vlnový přepínač pro tranzistorové přijímače	AR 10/64, str. 294
Miniaturní tlačítkový přepínač k tranzistorovému přijímači	AR 4/61, str. 100
Tlačítková souprava	AR 11/61, str. 317
Spolehlivá tlačítková souprava z relé	AR 4/66, str. 13
Elektronické tlačítko	ST 5/63, str. 195

## Ferity

Nový typ látek pro elektrotechniku: feritoelektrika	ST 9/61, str. 351
Feritové materiály	AR 9/64, str. 261, AR 10/61, str. 290
Kyslíčnické magnetické materiály — ferity	ST 5/61, str. 176
Unifikovaná řada feritových jader v rámci RVHP	ST 6/64, str. 228
Feritová jádra E	ST 11/62, str. 402
Průhledkové prvky s feritovým jádrem	ST 8/58, str. 313
Několik aplikací feritů v mikrovlnné technice	ST 9/61, str. 338
Vnější časová konstanta toroidů s pravoúhlou hysterézní smyčkou	ST 6/61, str. 216
Řezání polovodivých materiálů a broušení feritů pro slaboproudou výrobu	ST 8/57, str. 177
Jak zkrátit feritovou tyčku	AR 2/61, str. 48

## Feromagnetické materiály

Čs. prášková feromagnetika zn. Fonit	AR 8/55, str. 169
Přehled feromagnetických materiálů	ST 10/57, str. 392
Feromagnetické materiály a nový typ jader pro transformátory a tlumivky	ST 3/59, str. 104
Co jsou feroelektrika a k čemu slouží	AR 5/60, str. 139, AR 6/60, str. 168
Výroba, vlastnosti a použití jader z měkkých feromagnetických prášků	ST 4/57, str. 108
Napětová závislost permitivity u některých keramických feroelektrických materiálů	ST 12/62, str. 444
Tandel	AR 2/64, str. 34
Základní vlastnosti tandelu	ST 3/64, str. 82

## Magneticky měkké materiály

Druhy a vlastnosti magneticky měkkých materiálů naší výroby	ST 5/63, str. 163
Nové magneticky měkké materiály	ST 9/59, str. 322
Nový magnetický měkký materiál pro magnetofonové hlavy	ST 3/56, str. 90
Teplné zpracování magneticky měkkých materiálů	ST 11/56, str. 331
Magneticky měkké materiály sovětské výroby	ST 4/59, str. 131

## Krystaly

Ještě jednou krystaly	AR 2/62, str. 55
Problémy kalibrace a dlouhodobé kmitočtové stability křemenných oscilátorů	ST 10/57, str. 290
Přesné řezání krystalů	ST 7/55, str. 222
Přebušování křemenných krystalů	AR 9/58, str. 279
Brousíte krystaly pro SSB?	AR 3/61, str. 77
Úprava kmitočtu krystalů	AR 8/61, str. 237
Chemická úprava krystalových výbrusů	AR 12/63, str. 352
Pomůcka pro volbu krystalů pro VKV	AR 8/65, str. 21
Rychlé určení výsledného kmitočtu krystalu	AR 3/67, str. 69

## Cívky

Optimální rozměry jednovrstvových cívek	AR 4/59, str. 98
Miniaturní feritové cívky pro rozhlasové přijímače	ST 8/64, str. 218
Miniaturní cívky na feritových tyčinkách	ST 9/63, str. 338
Cívky do hrníčkových jader	AR 8/63, str. 222
Zanojení cívkové soupravy pro audion	AR 6/55, str. 179
Ortoevklické vinutí cívek	ST 3/63, str. 107
Způsoby kompenzace vlastního teplotního součinitele cívky	ST 12/57, str. 373
Jakostní indukčnosti pro VKV	AR 7/61, str. 205
Neobvyklá vysokofrekvenční tlumivka	ST 2/56, str. 59

## Reproduktory

Nová typizovaná řada reproduktorů Tesla	ST 2/61, str. 50
Reproduktory Tesla	RK 1/65, str. 64, RK 2/65, str. 63
Přehled reproduktorů typizované řady	AR 11/58, str. 332
Miniaturní reproduktory čs. výroby	AR 4/61, str. 101
Jaký miniaturní reproduktor?	AR 1/62, str. 13
Výškový reproduktor	ST 8/65, str. 319
Nové kinoreproduktory Tesla	ST 3/64, str. 92
Reproduktory pro velké akustické výkony	ST 2/65, str. 44
Reproduktor „Orthophase“	ST 3/63, str. 115, ST 1/64, str. 29
Elektrostatické reproduktory	ST 6/58, str. 223
Koronový reproduktor	ST 3/57, str. 89
Všesměrové reproduktory	ST 10/57, str. 317
Tlaková jednotka pro velký akustický výkon	ST 7/65, str. 242
Vliv vnitřního odporu zesilovače na činnost reproduktoru	ST 7/60, str. 245
Umělé hmoty a reproduktory	ST 3/62, str. 107
Měření zákmítových charakteristik reproduktorů	ST 7/68, str. 251
Opravování reproduktorů	RK 1/55, str. 35

## Sluchátka

Akustické sluchátko	ST 5/56, str. 156
Stetoskopická sluchátka	AR 7/63, str. 199
Sluchátko pro tichý poslech	AR 2/65, str. 11
Miniaturní sluchátko	AR 10/65, str. 18
Zvětšení citlivosti nízkoohmového sluchátka	AR 4/66, str. 24
Odnoslechové sluchátko	AR 6/67, str. 166
Mušle na sluchátko z polyuretanové pěny	AR 3/67, str. 69
Stereofonní sluchátka pro věrnou reprodukci	AR 9/61, str. 253
Stereofonní sluchátka	AR 3/63, str. 74, AR 10/64, str. 289

## Měřidla

Nové typy měřicích přístrojů s otočnou cívkou	ST 5/62, str. 181
Nové čs. zrcátkové galvanometry typizované řady GNT	ST 6/60, str. 218
Měřicí přístroje se systémem na napjatém pásku	ST 5/67, str. 186
Zajímavé drobnosti o ručkových panelových přístrojích Metra	AR 11/61, str. 320



Zvětšení citlivosti ručkových měřicích přístrojů	AR 7/63, str. 200
Určení vnitřního odporu neznámého miliampérmetru můstkovou metodou	AR 2/57, str. 47
Určení vnitřního odporu měřidla	AR 5/61, str. 127
Ještě jednou o určení vnitřního odporu měřidla	AR 8/61, str. 237
Měření vnitřního odporu mikroampérmetru	ST 7/62, str. 277
Jaký je odpor měřidla?	AR 10/63, str. 292
Měření vnitřního odporu měřidla	AR 7/65, str. 20
Jednoduchý výstupní dělič napětí	ST 1/60, str. 32
Jednoduchá teplotní kompenzace magnetoelektrických měřidel	ST 2/67, str. 55
Logaritmická stupnice měřicích přístrojů	ST 6/56, str. 174
Tlumení měřicích přístrojů	ST 1/60, str. 31
Poznátky z opravy měřidla AVO-M	ST 4/59, str. 129
Jistění citlivých mikroampérmetrů	ST 12/55, str. 379
Automatická ochrana citlivých ručkových přístrojů před přetížením	AR 7/62, str. 199
Ochrana měřicích přístrojů	ST 3/65, str. 115
Jistění mikroampérmetru před přetížením	ST 9/65, str. 344
Ochrana měřicích přístrojů před přetížením	ST 5/66, str. 172
Ochrana ručkových měřidel před otřesy	AR 3/62, str. 78
Skleněné ručky pro měřicí přístroje	AR 7/67, str. 198

## Relé

Výprodejné relé	AR 3/55, str. 81
Polarizované relé se střední polohou	AR 4/56, str. 119
Deprezská relé Metra typ RD	ST 11/60, str. 406
Nové telefonní relé Tesla a jeho speciální typy	ST 2/61, str. 52
Relé pro plošné spoje	ST 7/61, str. 264
Zdokonalené jazýčkové relé	ST 11/61, str. 437
Bezdotekové polarizované relé	AR 4/63, str. 96
Polarizované relé jako kontaktní modulátor	ST 10/64, str. 377
Střídavě polarizované relé a jeho použití	ST 4/65, str. 129
Jazýčkové kontakty a relé	AR 11/66, str. 20
Měření vibračních relé	ST 4/58, str. 144

## Zástrčky a konektory

Jednoduchá zástrčka	AR 11/67, str. 328
Lze zdokonalit dnešní síťové zástrčky a zásuvky?	ST 3/58, str. 117
Konektory Tesla	AR 4/61, listkovnice
Konektor z heptalové objímky	AR 5/65, str. 11
Amaterský souosý konektor	AR 9/61, str. 258
Skládaný konektor pro plošné spoje	ST 7/61, str. 270
Malý ní konektor	AR 4/62, str. 105
Univerzální kabelový konektor	ST 3/66, str. 113

## Elektrické motorky

Elektrické motory v domácnosti	RK 2/67, str. 43
Vlastnosti elektrických motorků	ST 10/65, str. 336, ST 1/66, str. 8
Kontrola komutátorů elektrických strojů	ST 3/63, str. 108
Stejnoseměrný motorek bez kolektoru	ST 3/66, str. 106
Další stejnosměrný motorek bez kartáčeků	ST 8/66, str. 318
Adaptor synchronního motorku Standard na Mikro	AR 7/55, str. 211
Dvoufázové indukční motorky M 2034 a M 2041	ST 2/57, str. 44
Reverzní běh motoru	ST 4/63, str. 155
Úprava gramofonového motorku	AR 1/56, str. 9
Odstranění hlučnosti gramofonového motorku	ST 12/64, str. 485
Ještě k odstranění hlučnosti gramofonového motorku	ST 4/65, str. 156
Motorek MM6 pro páskový nahrávač	AR 6/57, str. 178
Přesná regulace otáček bateriového motorku	AR 8/65, str. 15
Vysokofrekvenční regulace otáček stejnosměrných motorů	ST 10/63, str. 399
Jak udržíme konstantní otáčky motoru u bateriového magnetofonu?	ST 6/63, str. 233

## Zdroje

### Všeobecně

Elektrochemické zdroje pro polovodičovou techniku	ST 10/58, str. 371
Tvrdomost proudů a typy článků	ST 1/65, str. 27
Hospodárné využití elektrochemických zdrojů	AR 11/63, str. 320
O skladovatelnosti galvanických článků a baterií	ST 8/57, str. 248
Jak zjistit polaritu elektrochemických zdrojů	AR 10/66, str. 5

Spojování elektrických článků  
Vnitřní odpor článků a akumulátorů  
Používání článků a akumulátorů za zvláštních okolností

AR 3/56, str. 72  
ST 5/55, str. 145  
ST 4/56, str. 116

## Suché články a baterie

Zvláštní vlastnosti galvanického článku  
Zdroje pro zhavení elektronek  
Galvanické destičkové baterie  
Nové konstrukce galvanických článků  
Galvanické články  
Novinky v elektrochemických zdrojích  
Zdroje pro přenosná tranzistorová zařízení  
Galvanické články se vzdušnou depolarizací  
Napětí mimositových zdrojů  
Suchá baterie 67,5 V z destičkových článků  
Suchý žhavicí článek 1,5 V, formát 140  
Suchý žhavicí článek se vzdušnou depolarizací  
Normalizace suchých baterií  
Suché destičkové články podle ČSN 3641 65  
Suché destičkové baterie  
Miniaturní suché baterie  
Problém dne: baterie  
Nové suché články  
Baterie pro tranzistorové přístroje  
Palivové články  
Zvláštnosti suchých baterií  
Bateriové zdroje pro tranzistorové rozhlasové přijímače  
Nové suché články  
Malé a miniaturní články a baterie čs. výroby  
Také jste nedostali tužkové baterie?  
Rtuťové články  
Spolehlivost baterií  
Jak dlouho vydrží baterie?  
Kontrola stavu suchých článků měřením vnitřního odporu  
Měření vnitřního odporu suchých článků pomocí impulsní metody  
Vybíjení plochých baterií v tranzistorových přístrojích  
Třífazové napětí z baterie  
Zkoušeč suchých baterií

ST 3/56, str. 80  
ST 7/56, str. 204  
ST 1/57, str. 27  
ST 5/57, str. 138  
ST 7/58, str. 268  
ST 10/60, str. 373  
ST 6/65, str. 220  
ST 8/66, str. 304  
ST 4/55, str. 108  
AR 5/57, 3. str. ob.  
AR 9/57, 3. str. ob.  
AR 10/57, 4. str. ob.  
ST 5/58, str. 174  
AR 11/58, str. 339  
AR 12/58, str. 371  
ST 5/60, str. 173  
ST 2/62, str. 51  
AR 11/62, str. 314  
ST 7/63, str. 250  
ST 10/63, str. 375  
ST 10/64, str. 371  
ST 2/65, str. 68  
ST 9/65, str. 327  
AR 7/66, str. 13  
AR 1/67, str. 15  
ST 3/59, str. 107  
ST 4/66, str. 128  
ST 12/63, str. 465  
ST 8/61, str. 295  
ST 4/60, str. 156  
ST 2/67, str. 54  
ST 10/66, str. 386  
ST 1/67, str. 24

## Akumulátory

Stříbrozinkový akumulátor  
Miniaturní olověný akumulátor  
Novinky z oboru elektrických akumulátorů  
Miniaturní akumulátor  
Suché akumulátory — nové součástky slaboproudé elektrotechniky  
Malé, neprodyšně uzavřené akumulátory čs. výroby  
Nové akumulátory  
Tuzemské hermetické nikl-kadmiové akumulátory  
Konečně vhodné zdroje  
Hermeticky uzavřené akumulátory  
Jakou kapacitu má akumulátor?  
Ošetřování ocelových akumulátorů

AR 12/57, 3. str. ob., AR 8/56, str. 233  
AR 11/57, str. 339  
ST 6/53, str. 229  
AR 10/58, str. 295  
ST 5/61, str. 175  
AR 6/61, str. 176  
AR 3/63, str. 68, ST 2/63, str. 57  
AR 4/65, str. 11  
AR 5/67, str. 148  
ST 10/67, str. 398  
AR 10/66, str. 23  
AR 10/55, str. 301

## Dobíjení baterií a akumulátorů

Regenerace suchých baterií  
Regenerování baterií  
Dobíjení galvanických článků  
Dobíjení destičkových baterií pro tranzistorové přijímače  
Nabíjení suchých článků  
Kapesní dobíječka baterií 51D  
Nabíjení akumulátorů a galvanických článků  
Nabíječe miniaturních akumulátorů  
Automatické nabíjení akumulátorových baterií  
Nabíječ akumulátorů s omezením přebíjení  
Nabíjení miniaturních akumulátorků  
Nabíječ akumulátorů s všestranným použitím  
Dobíjení nikl-kadmiových článků  
Nabíječ pro zapouzdřené NiCd akumulátory  
Nabíječe pro NiCd akumulátory

AR 4/57, str. 108  
ST 12/57, str. 383, AR 8/56, str. 21  
AR 12/60, str. 338  
AR 3/62, str. 69  
ST 6/62, str. 211  
AR 8/65, str. 14  
ST 1/55, str. 17  
ST 4/53, str. 148  
ST 10/60, str. 382  
ST 3/61, str. 109  
AR 8/61, str. 230  
ST 8/62, str. 314  
AR 10/63, str. 295  
AR 8/64, str. 225  
AR 4/65, str. 12

Tranzistorový regulátor nabíjení	ST 7/65, str. 267
Dobíjení ze sítě bez transformátoru	AR 11/65, str. 26
Dobíječka akumulátorů pro motoristy	AR 7/67, str. 200
Praktická pomůcka pro nabíjení NiCd akumulátorů	AR 11/67, str. 326

## Zvláštní zdroje

Zvláštní zdroje elektriny	ST 7/55, str. 210
Sluneční baterie	AR 6/56, str. 171
Sluneční baterie a její použití	ST 1/60, str. 2
Sluníčko napájí radio	AR 9/58, str. 271
„Zemní baterie“ jako proudový zdroj přijímače	ST 11/62, str. 435
Atomové baterie, živý problém	ST 8/59, str. 282

## Střídače, vibrátory, měniče

Tranzistorový střídač s minimálním rušivým napětím	ST 9/63, str. 351
Tranzistorový střídač s neobvykle velkou účinností	ST 4/67, str. 152
Náhrada vibračního měniče tyratronem	ST 10/55, str. 319
Miniaturní vibrátor VB1	ST 2/58, str. 60
Tranzistorový vibrátor	AR 2/64, str. 46
Co s rotačními měniči?	AR 11/65, str. 21
Tranzistorové měniče proudu	ST 3/59, str. 115
Tranzistorové měniče — teorie a praxe	AR 9/59, str. 247, AR 3/60, str. 78, AR 7/60, str. 192, AR 11/60, str. 312, AR 7/61, str. 201
Tranzistorový měnič napětí nové koncepce	ST 2/66, str. 78
Měnič stejnosměrného napětí bez transformátoru	ST 8/66, str. 313
Ochrana zapojení pro tranzistorové měniče ss napětí	ST 2/66, str. 78
Logaritmické měniče napětí	ST 5/59, str. 167
Dvojčinný tranzistorový měnič	ST 11/59, str. 414
Tranzistorový měnič stejnosměrného napětí	ST 3/60, str. 113
Čtyři osvědčená zapojení měničů ss napětí s tranzistory	AR 6/60, str. 160
Tranzistorový měnič 60 V	ST 9/65, str. 360
Výkonový tranzistorový měnič napětí	AR 11/65, str. 17
Fotoelektrický měnič stejnosměrného napětí	ST 12/65, str. 478
Tranzistorový měnič	AR 12/66, str. 19
Bezkontaktní měnič 12 V pro osvětlení zářivkou 20 W z baterie	AR 11/67, str. 334
Automatické řízení výstupního napětí tranzistorového měniče	ST 12/59, str. 479
Vliv doby přepadu na vlastnosti vibračního a tranzistorového měniče	ST 4/64, str. 146

## Síťové zdroje

### Všeobecně

Síťové zdroje proudu a jejich výpočet	RK 6/57, str. 202
Jednoduchá transformace třífázového napětí	ST 10/63, str. 392
Připojování napájecích zdrojů	AR 10/67, str. 292

### Zdroje střídavého napětí

Elektronkový zdroj 500 Hz/50 W	ST 7/56, str. 210
Zdroj střídavého napětí s plynule proměnnou fází	ST 8/62, str. 296
Zkušební zdroj síťového napětí	ST 3/67, str. 114
Protí špičkovým napětím v síti	AR 1/67, str. 16
Sledování výkyvů síťového napětí	AR 4/63, str. 116

### Zdroje stejnosměrného napětí

Síťový napáječ pro bateriový přijímač „Minibat“	AR 6/56, str. 169
Stabilizovaný zdroj žhavení pro bateriové elektronky	ST 11/59, str. 432
Stejnoseměrné napětí pro tranzistorové stupně	ST 9/59, str. 350
Síťový zdroj pro T 58	AR 10/61, str. 283
Síťový zdroj pro tranzistorové přístroje	AR 9/62, str. 253
Síťový zdroj k tranzistorovému přijímači do domácnosti	AR 8/63, str. 228
Náhradní zdroj pro přijímač Zuzana	AR 4/65, str. 10
Zdroj pro tranzistorové přijímače	ST 10/66, str. 394
Síťový napáječ k tranzistorovému přijímači	AR 11/66, str. 13
Síťový zdroj pro tranzistorové přijímače	AR 2/67, str. 42
Provoz velkých tranzistorových přijímačů na síť	RK 2/67, str. 25
Tranzistorové napájecí zdroje	ST 6/67, str. 220
Zdroj anodového napětí s plošným tranzistorem	ST 8/56, str. 249
Miniaturní usměrňovač	AR 1/57, str. 15
Elektronicky stabilizované zdroje stejnosměrného napětí	AR 9/57, str. 269
Jednoduchý usměrňovač s říditelným napětím	ST 10/57, str. 320

Stabilizovaný zdroj s elektronkou a tranzistorem	ST 4/58, str. 155
Jednoduchý laboratorní zdroj nízkého, střídavého a stejnosměrného napětí	ST 9/58, str. 351
Jednoduchý říditelný jednocestný usměrňovač a elektronický dělič, osazený elektronkou 6CC31	AR 7/59, str. 197
Anodový zdroj se dvěma napětími z jednoho vinutí transformátoru	ST 10/59, str. 374
Jednoduchý stabilizovaný zdroj proudu	ST 11/60, str. 428
Návrh usměrňovače	AR 12/61, str. 346
Dvojitá napětí z jednoho transformátoru	AR 5/62, str. 143
Tranzistorový zdroj stabilizovaného říditelného napětí	ST 8/62, str. 286
Zdroj napětí pro zkoušení tranzistorových obvodů	ST 8/62, str. 315
Tranzistorový stabilizovaný zdroj	ST 5/63, str. 175
Tranzistorový zdroj konstantního proudu	ST 5/63, str. 195
Zdroj ss proudu s dobrou filtrací	AR 9/63, str. 260
Zdvojovače napětí s elektronkou 6B31	AR 8/63, str. 238
Jednoduchý zdroj konstantního proudu	ST 9/63, str. 353
Říditelný zdroj stejnosměrného napětí	AR 2/64, str. 46
Napájecí zdroje s omezením zkratového proudu	ST 7/64, str. 262
Jednoduchý zdroj konstantního proudu	ST 8/64, str. 310
Stabilizovaný zdroj s tunelovou diodou	ST 4/65, str. 159
Generátory stejnosměrných proudů $10^{-6}$ až $10^{-14}$ A	ST 9/65, str. 342
Tranzistorový stabilizovaný zdroj	AR 1/66, str. 12
Zdroj ss stabilizovaného napětí	AR 3/66, str. 10, AR 4/66, str. 7
Tvrdý zdroj lineárně rostoucího napětí	ST 9/66, str. 349
Zdroj se signálními přetížemi	AR 1/67, str. 20
Jednoduchý zdroj konstantního proudu s velmi dobrou stabilitou	ST 3/67, str. 109
Zdroj stejnosměrného napětí	AR 4/67, str. 101
Stabilizovaný zdroj ss napětí	AR 6/67, str. 176
Zdroj napětí s tunelovou diodou	ST 7/67, str. 275
Zdroj konstantního proudu	ST 8/67, str. 291
Dva zajímavé zdroje konstantního proudu	ST 9/67, str. 353
Jednoduchý a účelný usměrňovač	AR 11/67, str. 328

#### Zdroje pro vysílače

Zdroj záporného předpětí	ST 9/57, str. 284
Usměrňovač pro vysílače a zesilovače	AR 4/59, str. 107
Eliminátor s říditelným výstupním napětím do 1 kV/250 mA	AR 5/62, str. 144
Zdroj pro koncový stupeň vysílače bez potíží	AR 8/63, str. 235
Rtuťové výbojky ve výkonových usměrňovačích	AR 11/63, str. 323
Vysoké napětí z běžného transformátoru	AR 5/65, str. 19
Nerezonující tlumivka	AR 5/62, str. 142

#### Zdroje vysokého napětí

Vysokonapěťový usměrňovač	AR 2/56, 3. str. ob.
Několik zkušeností s vř. zdroji vysokého napětí	AR 3/56, str. 80
Moderní zdroje vysokého stejnosměrného napětí pro měřicí přístroje	ST 7/56, str. 212
Vysokonapěťový stabilizovaný stejnosměrný zdroj	ST 11/59, str. 434
Zdroj vysokého napětí s malým vnitřním odporem	ST 9/60, str. 340
Některé problémy při navrhování vysokonapěťového transformátoru pro televizní přijímače	ST 11/64, str. 410

#### Síťové transformátory

Problémy kolem transformátorů	ST 12/55, str. 369
Změna vzduchové mezery transformátorových plechů řezu M	AR 1/58, str. 8
Jednoduchý způsob zvýšení anodového napětí k napájení obvodů s malou spotřebou proudu	ST 2/58, str. 73
Měření oteplení transformátorů	ST 4/59, str. 137
Použití hliníkových fólií pro vinutí transformátoru	ST 11/59, str. 433
Regulační transformátor pro provoz televizoru	AR 1/61, str. 15
Regulační transformátor	AR 5/60, str. 133, AR 11/62, str. 315, AR 4/63, str. 98
Malý regulační transformátor	ST 3/63, str. 115
Regulační autotransformátor	ST 12/64, str. 472
Regulační autotransformátor s optickým návěštím	ST 4/65, str. 158
Transformátory ADAST	AR 7/61, listkovnice, AR 8/61, listkovnice
Ještě transformátory na jádrech C	ST 2/60, str. 54
Napájecí transformátory vyšších technických kmitočtů s jádrem C	ST 7/60, str. 242
Výroba vinutých transformátorových jader	ST 9/60, str. 334
Jádra C ve sdělovacím přijímači	ST 1/61, str. 28
Držáky jader C a jejich vlastností	ST 8/61, str. 283
Vlastností jader C v podmínkách stejnosměrné předmagnetizace	ST 10/61, str. 368
Návrh předmagnetovaných indukčností na jádrech C	ST 4/62, str. 133

Transformátorové plechy lisované bez odpadu	ST 1/63, str. 31
Transformátorové plechy s řezem MD	ST 3/63, str. 100
Návrhy síťových transformátorů	AR 6/55, 3. str. ob.
Výpočet normalizovaných transformátorů	ST 2/56, str. 42
Výpočet napájecích transformátorů na jádrech C	ST 8/59, str. 284
Výpočet síťového transformátoru	AR 1/66, str. 5

## Usměrňovače

Použití germaniových plošných diod pro konstrukci síťových usměrňovačů	ST 3/55, str. 73
Selenové usměrňovače v olejové lázni	ST 3/55, str. 92
Obvody s řízenými polovodičovými usměrňovači a jejich patentovatelnost	ST 4/63, str. 143
Usměrňovač pro 30 A a se zvlněním 1,5 % z běžných součástek	ST 1/64, str. 32
Dokonalý usměrňovač	ST 11/64, str. 436
Zjištění potřebného střídavého napětí pro usměrňovač	ST 5/67, str. 194

## Síťové tlumivky a filtry

Elektronkový filtr	ST 2/57, str. 50
Jednoduchý vyhlazovací filtr s vysokým činitelem filtrace	AR 4/62, str. 113
Filtrace bez síťové tlumivky	AR 3/57, str. 78
„Zlepšený“ filtrační obvod	ST 4/65, str. 159
Zlepšená filtrace síťového zdroje pro tranzistorové obvody	AR 9/64, str. 261
Výpočet tlumivek s normalizovanými plechy řezu EI a M	ST 12/56, str. 370
Výpočet filtrační tlumivky	AR 3/66, str. 14

## Stabilizátory

### Stabilizátory střídavého napětí

Stabilizátor střídavého napětí	ST 1/55, str. 22
Servomechanický stabilizátor síťového napětí o výkonu 2 kW a stabilitě výstupního napětí $\pm 0,5$ %	ST 1/56, str. 20
Jednoduchý stabilizátor střídavého napětí	ST 1/60, str. 22
Jednoduchá magnetická stabilizace střídavého napětí	ST 7/60, str. 266
Stabilizátor střídavého napětí	ST 7/66, str. 270
Jednoduchý stabilizátor síťového napětí	RK 2/67, str. 27
Tranzistorový stabilizátor střídavého napětí	ST 8/67, str. 317

### Stabilizátory stejnosměrného napětí

Doutnavkové stabilizátory napětí	AR 3/55, str. 76
Můstkové zapojení doutnavkového stabilizátoru napětí	ST 8/60, str. 301
„Startér“ pro doutnavkové stabilizátory	ST 11/61, str. 438
Doutnavkový stabilizátor stejnosměrného napětí s kompenzací diferenciálního odporu stabilizační doutnavky termistorem	ST 8/67, str. 310
Magnetický stabilizátor ss napětí	ST 5/55, str. 152
Stabilizátory napětí	AR 9/55, str. 265
Degenerativní stabilizátor s kaskádovým zesilovačem	ST 11/55, str. 338
Selenový stabilizátor a jeho grafické řešení	ST 2/58, str. 58
Tranzistorový stabilizátor napětí s automatickou ochranou proti přetížení	ST 8/60, str. 287
Elektronický stabilizátor žhavicího napětí	ST 8/60, str. 307
Elektronický stabilizátor napětí s malým referenčním napětím	ST 9/60, str. 344
Sovětská konstrukce polovodičového parametrického stabilizátoru napětí	ST 3/61, str. 115
Ferorezonanční stabilizátor napětí s kompenzačním kondenzátorem	ST 4/61, str. 144
Stabilizace napětí a proudu s tranzistory	ST 4/62, str. 124
Tranzistorový stabilizátor proudu pro buzení elektromagnetu	ST 8/62, str. 301
Polovodičové diody jako stabilizátory proudu	ST 11/63, str. 430
Elektronkový stabilizátor napětí	ST 12/63, str. 466
Výhodný stabilizátor napětí	ST 5/64, str. 184
Návrh a výpočet elektronkového stabilizátoru napětí	ST 9/64, str. 332
Můstkové stabilizátory se Zenerovými diodami	ST 3/65, str. 84
Jednoduchý stabilizátor napětí	AR 8/65, str. 13
Stabilizace stejnosměrného napětí Zenerovými diodami	ST 9/65, str. 340
Tranzistorový stabilizátor vysokého stejnosměrného napětí	ST 12/65, str. 448
Termistoro-tranzistorový stabilizátor nízkého ss napětí	ST 7/66, str. 246
Jednoduchá regulace proudu tyristorem	ST 8/67, str. 298
Rychlý návrh stabilizátoru se Zenerovou diodou	ST 8/67, str. 299
Užití varistorů pro stabilizaci napětí	ST 9/67, str. 343

## Ochrana a jištění zdrojů

Tavná pojistka s pomocným kontaktem	ST 4/62, str. 151
Ochrana zátěže proti proudovému přetížení	ST 5/61, str. 198

Nový způsob jištění tranzistorového stabilizovaného zdroje	ST 8/64, str. 308
Automatická pojistka	ST 2/58, str. 74
Tranzistorová elektronická pojistka	ST 3/62, str. 106
Tranzistorová pojistka	AR 1/65, str. 13
Přepólování zdroje a tranzistory	AR 3/65, str. 16
Ochrana tranzistorového stabilizovaného zdroje proti zkratu	ST 8/65, str. 306
Čtyřvrstvá dioda jako elektronická pojistka ve stabilizovaném zdroji	ST 2/66, str. 77
Tranzistorový omezovač zkratových proudů	AR 9/66, str. 24
Ochrana přístrojů při přepólování zdroje	ST 1/67, str. 29
Elektronická pojistka pro tranzistorové přístroje	ST 4/67, str. 133

## Nízkofrekvenční technika

### Gramofony

Třírychlostní gramofon	AR 4/56, str. 104
Stereofonní gramofon	AR 11/61, str. 310
Gramošasí pro jakostní reprodukci	AR 1/62, s'r. 11
Stereofonní gramošasí	AR 2/63, str. 44
Stereofonní gramofon	AR 2/66, str. 8
Zmodernizujte si gramofon	AR 2/59, str. 44
Elektrické přehrávání gramodesek na chatě	AR 4/62, str. 114
Zařízení pro bezdrátový přenos signálu z gramofonu do přijímače	AR 4/58, str. 112
Měření na třírychlostním gramofonovém šasi typu H13-50	ST 8/55, str. 248
Filtr proti hluku gramofonu	AR 8/62, str. 227
K otázkám měření a vyhodnocování hlučnosti gramofonů	ST 8/65, str. 302
Vysokofrekvenční snímání gramofonového záznamu	ST 7/55, str. 222
Automatický měnič desek se spouštěcím mechanismem vestavěným do osy průměru 7 mm	ST 5/55, str. 155
Koncový vypínač gramofonu s fotodiodou	AR 6/62, str. 156
Úprava stereofonního gramošasí Ziphona	AR 5/63, str. 132
Závady gramofonových přístrojů a jejich odstranění	ST 1/67, str. 40
Dlouhotrvající gramofonové desky pro 16 2/3 otáček	ST 11/57, str. 349
Oprava poškozených standardních gramofonových desek	AR 10/62, str. 281
Nahrávací charakteristiky gramofonových desek	ST 7/59, str. 253

### Přenosky

Nová krystalová přenoska Gramofonových závodů Supraphon PK5	ST 3/57, str. 79
Zdokonalené piezoelektrické měniče	ST 4/58, str. 150
Znovu krystalová přenoska	AR 1/63, str. 22
Gramofonová přenoska pro otřesové prostředí	ST 4/62, str. 154
Polovodičová přenoska	ST 2/66, str. 74
Magnetodynamická přenoska pro stereofonii	AR 7/64, str. 186
Přenosky pro snímání stereofonního záznamu na gramofonových deskách	ST 2/60, str. 46
Stereofonní krystalová přenoska	AR 1/61, str. 7
Stereofonní přenosky	AR 11/63, str. 318
Předzesilovač pro krystalové snímače	AR 7/60, str. 197
Zařízení pro vyvažování přenosek	AR 10/61, str. 284
Přístroj pro kontrolu gramofonových přenosek	ST 5/63, str. 193
Přenoskové raménko pro jakostní reprodukci	AR 12/61, str. 343
Poznámka ke geometrii přenoskového raménka	ST 10/63, str. 388
Přenoskové raménko	AR 3/66, str. 7

### Mikrofony

Nahráváme přes mikrofon	AR 9/67, str. 266
Nový typ velmi citlivého tranzistorového mikrofonu	ST 12/63, str. 472
Elektrodynamické studiové mikrofony s kardioidní směrovou charakteristikou	ST 9/61, str. 323
Mikrofony pro snímání z velkých vzdáleností	ST 10/67, str. 370
Nároky na studlové mikrofony	ST 5/64, str. 178
Moderní, elektrodynamické mikrofony s úzce směrovanou prostorovou charakteristikou	ST 9/62, str. 322
Moderní elektrostatické mikrofony	ST 8/63, str. 301
Krystalové mikrofony a přenosky v NSR	AR 10/58, str. 306
Krystalové mikrofony v amatérské praxi	AR 12/58, str. 364
Levný krystalový mikrofon	AR 11/65, str. 18
Amatérské mikrofony	AR 10/57, str. 294
Předzesilovače pro dynamický mikrofon	ST 11/59, str. 434
Tranzistorový zesilovač pro krystalový mikrofon	ST 1/59, str. 35
Tranzistorový předzesilovač pro krystalový mikrofon	ST 8/63, s'r. 306
Zesilovač pro krystalové měniče	AR 3/64, str. 70
Naviják mikrofonních kabelů	ST 6/65, str. 232

## Magnetofony

### Nahrávání všeobecně

Záznam zvuku na pásek v amatérské praxi	AR 1/55, str. 6,	AR 2/55, str. 38
O záznamu zvuku na magnetofonový pásek	RK 9/55, str. 322	
Sjednocení vlastností magnetofonů	ST 1/58, str. 17	
Magnetický záznam zvuku a magnetické materiály	ST 6/59, str. 203	
Jak a čím pořídit jakostní záznam	RK 4/66, str. 51	
Jak si pořídit kvalitní záznam	RK 2/65, str. 3	
Nahráváme na magnetofon	AR 7/67, str. 208	
Několik otázek magnetického záznamu zvuku	ST 8/67, str. 295	
Jak je to s „UKV jakostí“ reprodukce u magnetofonů?	ST 7/58, str. 261	
Nový způsob záznamu a reprodukce elektrických signálů	ST 11/57, str. 344	
Stereofonní nahrávka s dvěma monofonními magnetofony	ST 5/65, str. 197	

### Mixážní doplňky k magnetofonu

Prolínací a dozvukové zařízení k magnetofonu	AR 4/64, str. 101	
Mísicí stupně pro směřování několika nf signálů	AR 8/60, str. 215	
Mixážní doplněk pro magnetofony	ST 11/59, str. 434	
Mixážní doplněk k magnetofonu	ST 5/58, str. 195	
Levné prolínací zařízení pro magnetofon	ST 4/58, str. 158	
Druhý záznam do nahraného pořadu magnetofonu	ST 4/58, str. 155	
Zvukové efekty pro nahrávání	AR 2/60, str. 38	

### Amatérské konstrukce magnetofonů

Několik dobrých námětů pro konstrukci magnetofonů	AR 6/56, str. 168,	AR 7/56, str. 289
Zkušenosti ze stavby páskového nahrávače		AR 12/56, str. 356
Vlastnosti a provoz nahrávačů		AR 12/59, str. 328
Magnetofon — krystalka		AR 6/57, str. 177
Jednoduchý nahrávač	AR 1/55, str. 9,	AR 2/55, str. 41
Páskový nahrávač		AR 3/55, str. 71
Reportážní páskový nahrávač		RK 7/57, str. 242
Magnetofon pro rychlost 9,5 cm/vt.,		AR 9/56, str. 270
Přenosný nahrávač na baterie i síť		AR 12/57, str. 359
Přenosný nahrávač na síť		AR 8/58, str. 249
Magnetofon se čtyřstopým záznamem		ST 11/59, str. 429
Bateriový magnetofon	AR 8/64, str. 228,	AR 5/65, str. 7, AR 6/65, str. 18
Tranzistorový magnetofon		RK 4/66, str. 2
Jednoduché magnetofonové šasi		AR 11/65, str. 13
Magnetofonové šasi pro hudební skříně		AR 4/63, str. 103
Stereofonní verze magnetofonového šasi		AR 11/64, str. 317

### Mechanická část magnetofonů

Přehled koncepcí mechanické části komerčních páskových nahrávačů	AR 2/61, str. 43	
Několik poznámek ke koncepcí mechanické části nahrávače	AR 1/58, str. 9	
Jednoduchá mechanická část páskového nahrávače	AR 1/58, str. 10	
Elektromagnetická spojka	AR 4/58, str. 109	
Magnetické spojky pro magnetofon	AR 12/60, str. 350	
Hysterézní brzda a spojka	ST 4/56, str. 124	
Magnetická spojka pro magnetofon	AR 2/67, str. 54	
Tlačítkové ovládání magnetofonu	AR 6/62, str. 164	
Robot pro ovládání magnetofonu	AR 12/65, str. 7	
Ovládání magnetofonu	AR 10/65, str. 26	
Akustický vypínač pro magnetofon	ST 5/58, str. 155	
Zastavovací automatika pro magnetofony	ST 2/63, str. 73	

### Magnetofonové hlavy a mazací oscilátory

Magnetofonové hlavy s jádrem z alfenolu	ST 7/56, str. 218	
Magnetická hlava pro reprodukci velmi nízkých kmitočtů	ST 2/56, str. 62	
Magnetofonová hlava pro malé rychlosti záznamového pásu	AR 11/62, str. 321	
Magnetofonové hlavy a jejich měření	AR 4/57, str. 107	
Feritová mazací hlava pro magnetofon	ST 5/59, str. 165	
Mazací hlavička pro tranzistorový magnetofon	RK 4/66, str. 50	
Vstupní zesilovač pro snímací hlavu	ST 6/66, str. 235	
Úsporný mazací oscilátor	ST 2/58, str. 72	
Tranzistorový mazací oscilátor	ST 7/66, str. 271	

### Nahrávání z různých zdrojů

Nahrávání na magnetofon z rozhlasu po drátě	AR 3/64, str. 70	
Připojení magnetofonu k rozhlasovému přijímači	ST 8/56, str. 251	
Nahrávání z Dorise	AR 7/65, str. 20	

Indikátor úrovně nahrávání z přijímače	AR 4/66, str. 15
Zapojení diodového výstupu do televizorů galvanicky spojených se sítí	ST 7/65, str. 272
Nahrávání zvuku z televizoru	AR 12/66, str. 18, AR 1/67, str. 7

## Seřizování a nastavování magnetofonů

Určování optimální předmagnetizace metodou konstantního napětí	ST 2/61, str. 42
Vf regulace u přenosných magnetofonů	ST 2/66, str. 76
Automatické řízení promodulování magnetického záznamu	ST 7/59, str. 274
Automatické řízení úrovně signálu při nahrávání	ST 1/63, str. 27
Seřízení štěrbiny u reprodukční hlavy magnetofonu	ST 2/56, str. 63
Nastavení kolmosti štěrbiny u magnetofonů	ST 11/57, str. 345
Cejchování měřičů kolísání	ST 10/64, str. 367

## Magnetofonové pásky

Záznamové pásky	AR 12/55, str. 362
Starosti s magnetofonovým páskem	ST 1/60, str. 25
Pásek — jaký a proč?	RK 4/66, str. 40
Co škodí magnetofonovým páskům	ST 9/57, str. 278
Vlastnosti západních magnetofonových pásků	ST 7/58, str. 275
Výroba magnetofonových pásků	ST 5/63, str. 181
Zkouška jakosti magnetofonového pásku	AR 12/62, str. 351
Měření rychlosti pásku a jejího kolísání u magnetofonu	AR 11/55, str. 339
Kontrola rychlosti magnetofonového pásku stroboskopem	ST 1/61, str. 32
Tlumivka k odmagnetování magnetofonových pásků	ST 1/55, str. 25
Zkušební magnetofonové pásky	ST 6/57, str. 185
Čištění magnetofonových pásků	ST 2/57, str. 59
Pomůcka na čištění magnetofonových pásků	AR 5/64, str. 143
Střih a lepení magnetofonového pásku	AR 7/55, str. 216
Leptička magnetofonových pásků	AR 12/63, str. 354
Praktická kazeta na magnetofonové pásky	AR 7/65, str. 20
Teorie a praxe použití magnetického symetrizačního pásu	ST 5/65, str. 170

## Tovární magnetofony

Magnetofony čs. výroby	AR 7/61, str. 193
Nová řada magnetofonů Tesla	ST 8/65, str. 224
Naše tranzistorové magnetofony	RK 4/66, str. 56
Magnetofonový adaptor Tesla 2AN38000	AR 5/59, str. 134
Kufříkový magnetofon MGK10 Tesla 517080	ST 2/58, str. 76, AR 8/57, str. 236
Magnetofon M-9	AR 10/58, str. 304, AR 11/58, str. 336, AR 12/58, str. 368
Čs. diktafon „Korespondent“	AR 9/59, str. 243, AR 6/60, str. 166
Vlastnosti a údržba magnetofonu Sonet	ST 11/59, str. 436
Magnetofon Tesla ANP 210 — Sonet Duo	ST 2/62, str. 72
Několik poznámek k elektrické konstrukci magnetofonu Sonet Duo	ST 6/64, str. 228
Magnetofon Tesla ANP 402, Start	ST 4/63, str. 157, AR 6/63, str. 166
K problémům magnetofonu Start	AR 4/64, str. 103
Magnetofon Nikl	AR 2/63, str. 59
Bateriový magnetofon Blues	AR 7/64, str. 192, ST 8/64, str. 317
Diktafon Aktiv	AR 8/64, str. 234
Magnetofon Tesla ANP 212 — Sonet B3	ST 10/64, str. 396
Magnetofon Tesla 517011	ST 5/65, str. 192
Magnetofon Philips EL 3547 A-00	ST 6/65, str. 226
Magnetofon Tesla ANP 401 — Uran	ST 8/65, str. 306
Celotranzistorový magnetofon B4 Tesla ANP 220	ST 1/66, str. 37

## Úpravy továrních magnetofonů

Úprava kmitočtové charakteristiky magnetofonu Sonet Duo	ST 5/64, str. 191
Vypínání „očka“ v Sonetu	AR 8/64, str. 234
Zlepšení magnetofonu Sonet-Duo	ST 10/64, str. 379
Úprava magnetofonu Sonet Duo na pásek ORWO CR	AR 4/66, str. 18
Větší cívky na Sonet Duo	AR 6/66, str. 12
Sonet Duo špatně nahrává	AR 12/66, str. 13
Úprava diktafonu Tesla Korespondent	ST 3/66, str. 103
Přestavba magnetofonu Start na 4 stopy	AR 9/65, str. 8
Úprava ložiska magnetofonu Start	AR 8/66, str. 19
Předzesilovač ke Startu	RK 4/66, str. 39
Indikátor úrovně pro magnetofon Start	AR 4/65, str. 19
Úprava magnetofonu Sonet B3	RK 4/66, str. 43
Sonet B3 stereo	AR 10/67, str. 302, AR 11/67, str. 338
Úprava magnetofonu RK36	ST 4/67, str. 145



Přeslechy u RK36  
Několik zlepšení magnetofonu BG23  
K odbručování magnetofonu Philips EL 3547

AR 8/67, str. 243  
ST 2/63, str. 66  
ST 9/67, str. 351

## Akustika a reprodukce

Základní podmínky pro kvalitní reprodukci  
Zpříjemněte si poslech reprodukované hudby  
Odhad dostatečné hlasitosti  
Subjektivní testy reprodukce hudby  
Potřebné úrovně hlasitosti reprodukce  
Co člověk neudělá pro dobrý zvuk  
K pochybnostem kolem věrné reprodukce  
Akustika při amatérském nahrávání  
Vliv místnosti na kvalitu poslechu  
Akustická úprava místnosti pro dispečink  
Akustické přizpůsobení poslechových prostorů  
Nové materiály stavební akustiky  
Obkladové materiály  
Místnost pro akustické měření  
Přípustné kolísání při reprodukci  
Nová řešení přímovyzářujících reproduktorových systémů  
Reproduktor jako dynamický mikrofón  
Účinnost magnetického obvodu reproduktorů  
Indikace amplitudy u reproduktoru  
Doplnění běžných reproduktorů difuzorem pro vysoké kmitočty  
Reproduktorový systém řešený novým způsobem  
Vyšetřování vlastností membrány reproduktoru kapacitním snímačem  
Úprava reproduktoru pro přenos vysokých tónů  
Některé problémy zvyšování zatížitelnosti tlakových reproduktorů  
Přizpůsobení reproduktoru k nf zesilovači bez výstupního transformátoru  
Trubková ozvučnice  
Pólování reproduktorů  
Rychlý způsob fázování reproduktorů  
Pomůcka pro sfázování reproduktorů  
Akustické soustavy  
Reproduktorové soustavy 3 D, 2 D, 1 D  
Bass-reflex, který se osvědčil  
Vyzkoušená reproduktorová kombinace pro věrný přednes  
Reproduktorové soustavy pro orchestry  
Malé reproduktorové soustavy pro kvalitní reprodukci  
Stavebnicové elektroakustické soupravy  
Nové elektroakustické soupravy pro sdělovací účely  
Elektronická výhybka  
Plastická reprodukce zvuku jednoduchými prostředky  
Reproduktorové výhybky

ST 1/59, str. 25  
AR 10/56, str. 296  
ST 10/56, str. 315  
ST 8/57, str. 251  
ST 1/59, str. 37  
AR 4/59, str. 96  
ST 8/61, str. 299  
ST 5/55, str. 148  
ST 8/56, str. 250  
ST 3/58, str. 100  
AR 7/66, str. 17  
ST 5/60, str. 183  
AR 4/67, str. 117  
ST 7/60, str. 274  
ST 11/59, str. 433  
ST 11/53, str. 332  
ST 9/58, str. 351  
ST 11/58, str. 438  
ST 6/66, str. 233  
ST 6/58, str. 235  
ST 11/62, str. 431  
ST 12/65, str. 478  
AR 3/57, str. 75  
ST 2/66, str. 44  
ST 2/58, str. 63  
ST 4/64, str. 155  
AR 7/62, str. 198  
AR 5/62, str. 137  
ST 3/63, str. 115  
ST 2/55, str. 42  
ST 5/57, str. 153  
AR 5/60, str. 132  
AR 1/63, str. 11  
RK 2/65, str. 45  
ST 1/66, str. 2  
AR 6/67, str. 171  
ST 12/64, str. 443  
ST 5/55, str. 151  
AR 12/58, str. 367  
AR 1/67, str. 4

Reproduktory viz Součástky, str. 16

## Stereofonie

Co je to stereofonie  
Stereofonie  
O stereofonii trochu jinak  
Hudba pro obě uši  
Stereofonie a prostorovost zvuku  
Stereo levně  
Zdání stereofonie  
Zdokonalení pseudostereofonního poslechu  
Stereofonní záznam zvuku pro široké použití  
Stereofonní záznam zvuku na deskách  
Jednoduchý přístroj pro nastavování zisku stereofonních zesilovačů  
Indikátor vyvážení stereoaparatury  
Dálkové vyvážení stereoaparatury  
Stereováha  
Stereofonní analyzátor  
Zpětnovazební regulátor stereofonního účinku  
Kompenzace přeslechů ve dvoukanálovém zařízení  
Přeslech kanálů při reprodukci stereofonních desek  
Stereofonní zesilovače viz Zesilovače, str. 28

AR 7/59, str. 185  
RK 2/66, str. 2  
ST 6/64, str. 221  
AR 5/64, str. 136  
ST 8/55, str. 243  
AR 2/64, str. 43  
AR 11/63, str. 328  
ST 7/58, str. 273  
ST 4/58, str. 123  
ST 8/58, str. 291  
ST 9/62, str. 353  
AR 8/62, str. 227  
ST 1/60, str. 30  
AR 6/66, str. 16  
AR 8/66, str. 12  
ST 3/67, str. 94  
ST 5/65, str. 177  
ST 6/60, str. 232

## Rozhlasová stereofonie

Norma pro stereofonní rozhlas	ST 10/61, str. 397
Systémy stereofonního rozhlasu	ST 2/62, str. 46
Vf přenos stereofonie: poprvé v ČSSR	ST 9/62, str. 330
Rozhlasová stereofonie	AR 10/64, str. 236
Přípravy na rozhlasovou stereofonii v ČSSR	ST 4/65, str. 132

## Zesilovače

### Stejnoseměrné zesilovače

Nové druhy stejnosměrných zesilovačů	ST 8/57, str. 184
Laboratorní výkonový zesilovač	ST 11/58, str. 412
Tranzistorový zesilovač pro galvanoměr	ST 2/59, str. 67
Souměrný zesilovač pro měřicí přístroje	ST 5/59, str. 176
Stejnoseměrný tranzistorový zesilovač	ST 12/59, str. 479
Jednoduchý stejnosměrný zesilovač pro analogové počítače	ST 3/60, str. 114
Tranzistorový předzesilovač k měřicímu přístroji	ST 5/61, str. 170
Stejnoseměrný tranzistorový zesilovač pro regulační systémy	ST 3/63, str. 106
Tranzistorové zesilovače malých stejnosměrných napětí	ST 10/63, str. 367
Tranzistorové počítačové zesilovače	ST 10/64, str. 362
Velmi stabilní stejnosměrný zesilovač	ST 2/65, str. 77
Galvanometrické zesilovače s předepsanými přenosovými vlastnostmi	ST 3/65, str. 103
Zesilovač malých stejnosměrných proudů	ST 4/66, str. 145
Předzesilovač s velkým vstupním odporem	AR 11/66, str. 14
Jednoduchý teplotně kompenzovaný zesilovač	ST 5/67, str. 196
Modulátory pro ss zesilovače	ST 2/66, str. 59

### Kaskádní zesilovače

Zlepšení poměru signálu k šumu kaskádovým předzesilovačem	ST 1/57, str. 23
Kaskádní zapojení nf tranzistorových zesilovačů	ST 4/57, str. 112
Kaskádní zesilovač pro nízké kmitočty	AR 5/58, str. 135
Zesílení kaskádního zapojení	ST 4/60, str. 159
Nízkošumový kaskádový zesilovač pro pásmo 145 MHz	AR 1/62, str. 14
Zesilovací stupeň s konstantním ziskem	ST 10/64, str. 372
Mnohastupňový elektronkový kaskádový zesilovač	ST 5/65, str. 167
Kaskádní zesilovače s tranzistory	AR 8/67, str. 241

### Širokopásmové zesilovače

Širokopásmový směšovací zesilovač	ST 7/55, str. 224
Katodově vázaný širokopásmový zesilovač	ST 11/55, str. 329
Rozšíření frekvenčního pásma širokopásmových zesilovačů rezonančními členy	ST 3/56, str. 72
Tranzistorový širokopásmový zesilovač	ST 10/58, str. 365
Širokopásmové zesilovače pro impulsovou techniku	ST 3/65, str. 113
Širokopásmový zesilovač pro fotonásobič	ST 4/67, str. 141
Širokopásmový zesilovač s tranzistory	AR 7/67, str. 211

### Mezifrekvenční zesilovače

Některé vlastnosti tranzistorových mf zesilovačů při uvažování vnitřní zpětné vazby tranzistoru	ST 11/64, str. 414
Logaritmický mezifrekvenční zesilovač	ST 6/57, str. 168
Mezifrekvenční zesilovač	ST 2/61, str. 57
Mezifrekvenční zesilovač se soustředěnou selektivitou	AR 6/65, str. 22, AR 7/65, str. 16
Stupňovitě laděné zesilovače s RC obvody	AR 12/66, str. 10
Mf zesilovač 460 kHz	AR 7/67, str. 202

### Nízkofrekvenční zesilovače

#### Nf zesilovače všeobecně

Zajímavosti z nf techniky	ST 2/59, str. 59
Jednotný přehled zesilovačů	ST 2/65, str. 79
Návrh zesilovačů a oscilátorů	ST 6/55, str. 185
Návrh výkonových stupňů zesilovačů třídy A	ST 9/58, str. 328
Zařízení pro věrný přednes	RK 10/57, str. 362
Co je to ultralinearní zapojení	AR 2/59, str. 37
Jak zmenšit výstupní impedanci zesilovače?	AR 2/57, str. 42
Zapínání velkých zesilovačů	ST 9/60, str. 329

## Tovární zesilovače

Zesilovač Tesla KZ8 513000	ST 3/58, str. 118
Standardní zesilovač Tesla KZ 50-513042	ST 6/59, str. 238
Přídavný zesilovač v podstavné skříni Tesla	ST 5/64, str. 193
Snímací zesilovač Tesla AZZ 941	ST 11/64, str. 443
Tranzistorový stereofonní zesilovač Coral A-7	RK 2/65, str. 58
Úprava zesilovače AZK 201	AR 9/67, str. 280
Tranzistorový stereofonní zesilovač Tesla AZS 171	AR 10/67, str. 307

## Vysokofrekvenční zesilovače

Dvoustupňový vysokofrekvenční zesilovač	AR 8/55, str. 237
Znáte dielektrické zesilovače?	AR 12/56, str. 389
Dielektrické zesilovače	ST 2/59, str. 51
Jak pracuje parametrický zesilovač?	AR 2/60, str. 49, AR 3/60, str. 74
Jak pracují parametrické zesilovače?	ST 9/59, str. 337
Elektronkové parametrické zesilovače	ST 8/60, str. 310
Nízkošumové zesilovače pro centimetrové a kratší vlny	ST 2/63, str. 43
Parametrický zesilovač s postupnou vlnou	ST 6/63, str. 234
Vf předzesilovač ke každému přijímači	AR 11/58, str. 330
Návrh vf a mf tranzistorových zesilovačů	AR 4/61, str. 97
Vysokofrekvenční zesilovač pro přenosné přijímače	AR 11/61, str. 319
Tranzistorový zesilovač pro feritovou anténu	ST 9/66, str. 359
Aperiodický předzesilovač pro KV	AR 1/67, str. 21
30 W vf zesilovač s negativní zpětnou vazbou	ST 9/66, str. 325

## Elektronkové zesilovače monofonní

Nový vývojový směr akustických zesilovačů	ST 7/53, str. 254
Univerzální napěťový zesilovač	AR 8/60, str. 216, AR 9/60, str. 250, AR 10/60, str. 283
Zesilovač s tónovými korekcemi a superhetovým doplňkem	RK 2/55, str. 42
Zesilovač výkonu třídy B	ST 4/55, str. 113
Zesilovač pro dokonalý přednes	AR 12/55, str. 350
Jakostní zesilovač pro domácí poslech	ST 1/56, str. 16
Zesilovač třídy D	ST 6/56, str. 190
Jakostní zesilovač pro domácí poslech	ST 5/57, str. 143
Nové výkonové zesilovače 10 a 20 W	ST 6/57, str. 169
Symetrické zesilovače nesymetrických vstupních signálů	ST 6/57, str. 190
Zesilovače s upravovači zisku	ST 7/57, str. 206
Paralelní dvojitěnné výkonové zesilovače pro obor nízké frekvence	ST 8/57, str. 227
Zesilovač pracující s malým anodovým proudem	ST 1/58, str. 20
Jakostní zesilovač PPP	AR 6/58, str. 176
Samousměrňující zesilovače	ST 8/58, str. 300
Jednoduchý zesilovač pro gramofon	AR 4/59, str. 94
Úsporný zesilovač	ST 4/59, str. 148
Dvoukanálový zesilovač	AR 9/59, str. 244
Pozoruhodný zesilovač	ST 10/59, str. 379
Nový nesouměrný zesilovač s extrémně malým vnitřním odporem	ST 4/60, str. 154
Mimořádně citlivý zesilovač	ST 5/60, str. 188
Výkonový zesilovač 10 W bez výstupního transformátoru	AR 11/60, str. 324
Výkonový zesilovač 30 W bez výstupního transformátoru	AR 1/61, str. 10
Zesilovače s elektronkou ECL82	AR 3/61, str. 71
Jakostní zesilovač	AR 7/61, str. 194
Malý zesilovač pro věrnou reprodukci	ST 7/63, str. 260
Nízkofrekvenční zesilovač pro sluchátka	AR 12/63, str. 345
Stejnoseměrné rozdílové zesilovače	AR 1/64, str. 8
Diferenciální zesilovač	ST 3/64, str. 99
Zesilovač s rytmicky proměnným ziskem	ST 4/64, str. 139
Zesilovač 65 W	ST 6/65, str. 216
Ještě jednou zesilovač 65 W	AR 2/67, str. 53
Omezovací zesilovač	AR 4/67, str. 104
Jednoduchá úprava souměrného nf zesilovače na ultralinear	ST 6/63, str. 237
Tvarovací zesilovač pro tónovou telegrafii	AR 1/59, str. 331
Symetrizující dvopčinné zapojení	ST 5/64, str. 167
Moderní dvojitěnný koncový stupeň	ST 5/55, str. 155
Dvojitěnný koncový stupeň v jedné baňce	ST 6/56, str. 188
Dvojitěnný zesilovací stupeň s vlastní stabilizací	AR 9/65, str. 10
Symetrizace dvojitěnného koncového stupně	ST 9/66, str. 349
Návrh výkonových stupňů zesilovačů třídy B	ST 12/56, str. 383
Vyvážení elektronek v dvojitěnných zapojeních	ST 10/58, str. 380
	ST 6/56, str. 189

## Tranzistorové zesilovače monofonní

Základní zapojení tranzistorových zesilovačů a výpočet jejich charakteris-  
tických hodnot

Výpočet nf zesilovače

Návrh tranzistorového nf zesilovače pro bateriový přijímač

Návrh třístupňového zesilovače s přímou vazbou

Praktická zapojení jednoduchých tranzistorových zesilovačů

Jak zmenšit zkreslení a nežádoucí citlivost tranzistorových zesilovačů

Návrh tranzistorového zesilovače s ohledem na intermodulační zkreslení

Stanovení výkonu tranzistorového koncového zesilovače ve třídě B

Zjednodušené charakteristiky tranzistorových zesilovačů

Nový druh zesilovače

Miniaturní zesilovače a přijímače

Tranzistorové zesilovače

Zesilovač s vysokým vstupním odporem

Tranzistorový reprodukční předzesilovač

Stabilizovaný přímovězaný tranzistorový zesilovač

Jednočinné tranzistorové výkonové zesilovače

Zajímavé zapojení nf zesilovače

Tranzistorový zesilovač s výkonem 8 W

Zajímavé dvojčinné nízkofrekvenční zesilovače

Neobvyklé provedení zesilovače

Tranzistorové dvojčinné zesilovače

Nové zapojení výkonového zesilovače bez výstupního transformátoru

Tranzistorové střídavé zesilovače s velkým vstupním odporem

Všestranný tranzistorový předzesilovač

Tranzistorový výkonový zesilovač 10 W pro věrnou reprodukci

Tranzistorový zesilovač 1,5 W

Příklad návrhu dvojčinného zesilovače s tranzistory OC30

Tranzistorový zesilovač s vysokým vstupním odporem

Úsporné tranzistorové výkonové zesilovače

Univerzální studiový tranzistorový zesilovač

Tranzistorový reprodukční zesilovač pro magnetický záznam zvuku

Nejjednodušší tranzistorový zesilovač s přímou vazbou

Jednoduchý spouštěný zesilovač

Praktické tranzistorové zesilovače, zvláště pro hudebníky

Výkonový zesilovač 5 až 20 W

Výkonový zesilovač 100 až 150 W

Univerzální tranzistorový nf zesilovač

Rekuperační nf zesilovač s tranzistory

Nf tranzistorový zesilovač s velkým vstupním odporem

Miniaturní linkový zesilovač

Tranzistorové komparační zesilovače

Jednoduché nf tranzistorové zesilovače

Tranzistorové zesilovače s velkým vstupním odporem

Tranzistorové předzesilovače s velkým vstupním odporem

Tranzistorový nf zesilovač 1 W

Kompenzovaný tranzistorový rozdílový zesilovač

Nf kompresní zesilovač

Dvojčinný koncový stupeň s tranzistory

Úsporný koncový stupeň s tranzistory

Úsporný koncový zesilovač s tranzistory

Koncový zesilovací stupeň s komplementárními tranzistory

Tranzistor v protitaktním zapojení bez transformátoru

Zesilovač pro gramofon

Zesilovač telefonních hovorů

Zařízení pro tichý poslech

Bezdrátové spojení smyčkou

Radioamatéři a škola (sluchátkový rozvod)

Bezdrátový nf přenos

Sluchová protéza

Naslouchací přístroj s krystalkou

ST 11/56, str. 326

AR 3/67, str. 75

ST 10/58, str. 367

ST 10/63, str. 372

ST 1/57, str. 11

ST 4/64, str. 126

ST 10/68, str. 370

ST 11/68, str. 416

ST 9/64, str. 353

ST 5/55, str. 150

RK 7/56, str. 242

RK 4/57, str. 122

AR 6/62, str. 153

ST 4/59, str. 147

ST 6/59, str. 231

ST 12/59, str. 452

ST 1/60, str. 33

ST 3/60, str. 111

ST 3/60, str. 115

ST 7/60, str. 267

ST 7/60, str. 267

ST 9/60, str. 354

ST 11/60, str. 430

AR 2/61, str. 39

AR 5/61, str. 128

AR 6/61, str. 163

ST 8/61, str. 286

ST 6/63, str. 217

ST 8/63, str. 397

ST 10/63, str. 330

ST 4/64, str. 145

ST 7/64, str. 274

ST 1/65, str. 29

RK 2/65, str. 8

RK 2/65, str. 30

RK 2/65, str. 40

ST 2/65, str. 51

ST 5/65, str. 175

ST 9/65, str. 357

AR 6/66, str. 14

ST 6/66, str. 202

ST 9/66, str. 345

ST 2/67, str. 42

ST 2/67, str. 44

AR 5/67, str. 103

ST 5/67, str. 185

AR 9/67, str. 271

AR 7/60, str. 191

AR 4/62, str. 104

AR 2/65, str. 8

ST 6/59, str. 231

ST 8/65, str. 320

AR 4/67, str. 103

AR 2/62, str. 36

AR 4/63, str. 102

ST 4/63, str. 156

AR 2/68, str. 3

RK 2/67, str. 40

AR 12/63, str. 346

AR 3/65, str. 17

## Stereofonní zesilovače

### Elektronkové

Jednoduchý stereofonní zesilovač

Dvoucestný zesilovač pro stereofonii

Stereofonní zesilovače

Jednoduchý stereo zesilovač

Stereofonní zesilovač

ST 6/55, str. 190

ST 9/59, str. 347

AR 9/60, str. 252, AR 11/60, str. 310

AR 8/62, str. 226, AR 8/62, str. 228

AR 12/64, str. 345

Elektronkový stereo zesilovač 2X2 W	AR 7/65, str. 11
Jednoduchý stereofonní zesilovač	AR 3/67, str. 81
Tranzistorové	
Tranzistorový zesilovač 2X0,5 W pro stereofonní sluchátka	AR 7/62, str. 191
Jednoduchý stereo zesilovač pro sluchátka	AR 6/63, str. 199
Celotranzistorový stereofonní zesilovač 2X10 W Transiwatt 3	RK 2/65, str. 50,
	AR 5/66, str. 10, AR 8/66, str. 6
Stereofonní zesilovač Hi-Fi s koncovým stupněm 10 W	ST 9/65, str. 345
Dvoukanálový zesilovač s říditelnou šířkou stereofonní báze	ST 11/65, str. 416
Stereofonní zesilovač 2X0,8 W	RK 2/66, str. 59
Maticový obvod pro stereo	AR 1/67, str. 7
Hlasitý telefon, interkom, megafon	
Konferenční tlumočnická zařízení	ST 6/57, str. 181
Bezdrátové tlumočnické zařízení	ST 2/58, str. 53
Interkom — konferenční zařízení	AR 3/65, str. 6
Vícenásobné konferenční zařízení	RK 2/67, str. 37
Amatérský hlasitý telefon	AR 6/57, str. 178
Zesilovač pro hlasitý telefon	ST 7/63, str. 273
Domácí hlasitý telefon	AR 11/66, str. 12
Přenosný elektromegafon	ST 2/60, str. 77
Tranzistorový megafon	AR 2/61, str. 49
Jednoduchý megafon	AR 1/67, str. 4
Obraceče fáze	
Inventor s nucenou symetrizací	ST 1/55, str. 25
Katodově vázaný obraceč fáze	ST 3/55, str. 85
Zkoušení a seřizování obracečů fáze v nf zesilovačích	AR 4/58, str. 120
Jakostní obraceč fáze	ST 3/59, str. 117
Impedanční přizpůsobení	
Nové zapojení pro impedanční přizpůsobování	ST 1/55, str. 27
Impedanční transformátor	ST 3/55, str. 84
Katodový sledovač s přibližně jednotkovým zesílením	ST 9/59, str. 356
Impedanční transformátor s malým výstupním odporem	ST 10/59, str. 398
Nový obvod pro impedanční přizpůsobení	ST 11/60, str. 439
Úspornější impedanční transformátor	ST 1/60, str. 30
Emitorový sledovač jako stabilizátor napětí	ST 1/61, str. 13
Návrh katodového sledovače	ST 5/61, str. 164
Kaskádový katodový sledovač	ST 4/64, str. 142
Tranzistorový transformátor impedancí	AR 5/67, str. 135
Zpětná vazba v zesilovačích	
Zpětná vazba v nízkofrekvenčních zesilovačích	ST 9/58, str. 323
Zesilovač s kladnou a zápornou zpětnou vazbou	ST 4/55, str. 117
Kmitočtová závislost zesilovačů se zpětnou vazbou	ST 10/65, str. 379
Rychlý odhad zesílení zesilovače se zpětnou vazbou	AR 11/65, str. 15
Zpětná vazba z výstupního transformátoru	ST 1/58, str. 22
Připomínky k rozpojování zpětnovazební smyčky zesilovače	ST 2/63, str. 41
Regulace hlasitosti	
Automatický fyziologický regulátor hlasitosti	ST 4/55, str. 121
Fyziologický regulátor hlasitosti	ST 4/58, str. 134
Tónový rejstřík s fyziologickým regulátorem hlasitosti	AR 10/57, str. 299
Regulátor hlasitosti s kompenzací nízkých kmitočtů	ST 7/62, str. 276
Volba velikosti potenciometru hlasitosti	AR 6/67, str. 185
Korekce a korektory	
Jednoduchý korekční filtr pro přenosku	ST 3/55, str. 92
RC filtry pro nízké kmitočty	ST 4/55, str. 114
O výpočtu tónové clony	AR 10/55, str. 303
Umístění korekčních obvodů	AR 3/56, str. 86
Syntetické basy	AR 7/56, str. 216
Korekční obvod s plynule nastavitelným horním mezním kmitočtem	AR 2/57, str. 41

Korekce širokopásmového zesilovače zápornou zpětnou vazbou	ST 11/57, str. 326
Zvláštní doplněk nf stupně pro řízení hlasitosti	AR 11/57, str. 335
Jaký typ korektoru?	ST 3/60, str. 95
Korekční pult pro přepis magnetofonových pásek	ST 4/60, str. 154
Zajímavý korekční obvod pro nf zesilovače	AR 8/61, str. 227
Regulátor barvy tónu	AR 3/63, str. 83
Korekční předzesilovače	ST 6/63, str. 228, ST 4/64, str. 152
Aktivní filtr	ST 4/65, str. 134
Kmitočtový korektor s pěti ovládacími prvky	ST 1/66, str. 6
Univerzální kmitočtový korektor	ST 11/66, str. 439
Profesionální třípásmový korektor	AR 4/67, str. 115

## Umělý dozvuk a ozvěna

Umělý stereofonický dozvuk	ST 10/56, str. 315
Jednoduché zařízení k reprodukci hudby a řeči s umělou ozvěnou	AR 11/56, str. 327
Umělý dozvuk a ozvěna	AR 3/59, str. 68
Dozvukové zařízení	AR 9/62, str. 252
Ozvěna přes magnetofonový pásek	AR 10/65, str. 14

## Nf transformátory

Výpočet sdělovacích transformátorů	ST 5/58, str. 150
K výpočtu nízkofrekvenčních sdělovacích transformátorů	ST 7/60, str. 252
Výpočet výstupních transformátorů a nastavování pracovního bodu dvou- činných koncových stupňů třídy B s tranzistory	AR 8/61, str. 226
Výpočet sdělovacích transformátorů	AR 9/61, str. 259, AR 10/61, str. 292, AR 11/61, str. 312
K návrhu miniaturních sdělovacích transformátorů	ST 12/58, str. 446
Řada miniaturních nízkofrekvenčních transformátorů	ST 12/59, str. 442
Univerzální transformátorky pro tranzistorové přijímače	AR 9/63, str. 262
Toroidní transformátory pro tranzistorové přijímače	AR 6/61, str. 167, AR 9/66, str. 12
Výstupní transformátory pro kvalitní reprodukci	ST 2/53, str. 64
Transformátor pro ultralínearní zapojení z ortopermu	AR 3/62, str. 68

## Brum a jeho potlačení

Příčiny brumu nízkofrekvenčních zesilovačů	ST 8/57, str. 244
Příčiny brčení u nf zařízení a jak je odstranit	AR 8/58, str. 234
Zapojení pro kompenzaci brčení	ST 4/58, str. 124
Účinný způsob pro potlačení složky 100 Hz	ST 6/61, str. 234
Potlačení brumu elektronkových zesilovačů	ST 1/63, str. 26
Žhavení vstupních elektronek kvalitních nf zesilovačů	ST 10/55, str. 318
Žhavicí napětí pro nf zesilovač	AR 4/67, str. 109

## Měření na nf zesilovačích

Jednoduché přezkoušení zesilovačů	AR 10/64, str. 292
Zkoušení zesilovačů obdélníkovými kmity	AR 6/62, str. 160
Měření stability zesilovačů se zápornou zpětnou vazbou	ST 7/58, str. 201
Měření stability zesilovačů s tranzistory	ST 10/59, str. 372
Měření stability zesilovačů bez rozpojování smyčky zpětné vazby	ST 1/65, str. 15
Intermodulační zkreslení	ST 3/58, str. 101
Měřič intermodulačního zkreslení	ST 6/55, str. 191
Intermodulační zkreslení a způsoby jeho měření	AR 6/56, str. 189
Dynamické měření nelineárního zkreslení	ST 4/59, str. 143
Měřič nelineárního zkreslení	ST 10/65, str. 407
Pomůcka k odhadu zkreslení	ST 9/58, str. 285
Nízkofrekvenční charakterograf	ST 10/61, str. 370
Nízkofrekvenční analýza	ST 4/64, str. 128

## Antény

### Antény všeobecně

Co by měl znát konstruktér přijímače o přijímací anténě	ST 3/58, str. 93
Středovlnné antény a jejich stavba	AR 1/55, str. 31
Dva náměty ke stavbě antén	ST 10/55, str. 306
Umělé antény	ST 11/58, str. 430
Širokopásmové antény	AR 4/57, str. 112
Širokopásmová směrovka pro KV a VKV	AR 6/58, str. 172
Geodetické čočky	ST 4/63, str. 149

## Antény pro KV

Krátkovlnné antény pro amatérská pásma	AR 1/58, str. 22
Horizontální vysílací anténa V s dálkovým laděním	ST 4/62, str. 127
Nová širokopásmová krátkovlnná anténa	ST 8/65, str. 317
Anténa Ground-Plane	AR 8/56, str. 241
GP anténa pro 40 m	AR 10/64, str. 301
Jednopásmová GP anténa	AR 8/67, str. 247
Anténa stanice OK2KAU	AR 7/65, str. 21
Svislé vícepásmové antény	AR 3/56, str. 85
Vertikální anténa pro čtyři pásma	AR 5/58, str. 151
Vertikální anténa pro pět pásem	AR 2/67, str. 56
Anténa G5RV	AR 10/66, str. 22
Anténa pro pásma 80, 40, 20, 15 a 10 m (W3DZZ)	AR 1/58, str. 19
Nová konstrukce amatérské vícepásmové antény	AR 11/66, str. 23
Klecová anténa G4ZU	AR 6/60, str. 172
Anténa Cubical Quad	AR 12/58, str. 373
Otočná směrovka pro tři pásma	AR 1/61, str. 21, AR 2/61, str. 52, AR 5/61, str. 131
Miniaturizace směrových KV antén	ST 1/56, str. 4
Krátkovlnný anténní zesilovač	ST 12/66, str. 462

## Antény pro VKV

Anténní soustavy	AR 3/63, str. 80, AR 7/63, str. 201
Porovnání některých anténních soustav pro VKV	ST 10/58, str. 382
Hodnocení směrových přijímacích antén	AR 3/56, str. 83
Nový typ širokopásmové směrové antény	ST 5/60, str. 193
Nový druh VKV a televizní antény	AR 11/55, str. 335
Skutečnost o krychlové anténě	ST 4/59, str. 127
Výroba prutové antény	AR 8/64, str. 227
Onomíjená anténa	AR 5/58, str. 156
Naše zkušenosti se žebrovou anténou	AR 5/56, str. 154
Kruhový dipól s nesouměrnou směrovou charakteristikou	AR 12/60, str. 349
Logaritmicko-periodické antény	ST 6/63, str. 202
VKV „XC“ antény	ST 11/66, str. 433
Zisk antény	AR 9/65, str. 27
Úprava osmičkové charakteristiky skládaného půlvlnného dipólu	ST 4/61, str. 156
Přizpůsobení antén pro VKV pásma	AR 4/55, str. 110
Návrh odrazných ploch VKV antén	AR 11/61, str. 327
Dálkové natáčení antény	AR 3/56, str. 74
Yagiho směrové antény	AR 3/62, str. 81
	AR 6/62, str. 172
Anténa Yagi pro 145 MHz	AR 1/62, str. 17
Směrovka OK1DE pro pásmo 145 MHz	AR 7/64, str. 200
Několik poznámek k výpočtu a konstrukci směrovek typu Yagi	AR 1/58, str. 16
Anténa pro pásmo 435 MHz	AR 9/58, str. 277, AR 5/67, str. 151
Antény s velkým ziskem pro pásma 1250 a 2300 MHz	AR 5/59, str. 135
	AR 9/59, str. 254
Patrová rombičká anténa pro 1296 MHz	AR 8/62, str. 229
Širokopásmový symetrizační člen	AR 11/65, str. 21

## Televizní antény

Úvaha nad televizní anténou	ST 7/56, str. 217
Televizní přijímací antény na I. pásmo podle ČSN 367211	ST 3/62, str. 89
Nové televizní antény našeho trhu	ST 10/55, str. 312
Stavba televizních přijímacích antén a jejich ochrana před účinky úderu blesku	ST 2/56, str. 37
Televizní anténa pro vysílač Střední Morava	AR 9/59, str. 243
Uzemnění televizní antény	AR 7/55, str. 206
Televizní antény z hlediska bezpečnostních předpisů	AR 8/56, str. 249
Patrová anténní soustava pro dálkový příjem televize	AR 6/55, str. 175
Anténní zesilovač pro dálkový příjem televize	AR 5/55, str. 139
Televizní anténa jako rozhlasová anténa	AR 8/57, str. 317
Širokopásmová anténa s proměnným laděním	ST 10/53, str. 397
Dipóly ze svinutých trojúhelníků	ST 12/58, str. 473
Novodobé televizní pokojové antény	AR 3/57, str. 77
Podmínky příjmu televize na pokojovou anténu	ST 8/62, str. 288
Zajímavá vnitřní TV anténa	AR 10/62, str. 285
Pomůcka pro seřizování televizních antén	ST 4/66, str. 160
Indikátor pro nastavení televizní antény	ST 5/68, str. 196

Jednoduchý přízpusobovací člen	ST 3/58, str. 117
Měření zisku antén	ST 10/55, str. 303
Anténní tlumič pro televizní přijímač	ST 5/57, str. 158

## Napáječe a $\pi$ články

Jednodrátové vf vedení	AR 10/62, str. 281,	AR 11/62, str. 316
Připojení dvoulinky k zářiči		AR 1/56, str. 24
Nový čs. stíněný vf dvou vodič pro televizní anténní svody		ST 3/59, str. 112
Několik poznámek k souosým kabelům		ST 9/55, str. 273
Nastavení souosého kabelu		AR 3/64, str. 82
Pozor na souosé kabely		AR 9/65, str. 28
Jednoduchý způsob zjištění místa zkratu na vf kabelu		ST 7/55, str. 223
Hledání přerušených vodičů osciloskopem		ST 4/57, str. 125
Je televizní dvoulinka přerušena?		AR 9/62, str. 257
Zaměřování místa poruchy na vysokofrekvenčních souosých kabelech		ST 6/63, str. 223
Určení místa přerušení souosého kabelu		AR 7/66, str. 24
Výpočet anténního článku II		AR 7/58, str. 219
Přízpusobení antény k vysílači pomocí článku II		AR 1/61, str. 24
II — článek pro RSI		AR 8/64, str. 227
Máte správně provedenu linkovou vazbu?		AR 5/56, str. 153
Stanovení optimální vazby s anténou		ST 10/95, str. 383
Prvky páskových vlnovodů		ST 4/55, str. 112
Prvky vedení pro pásmo 5000 MHz		ST 6/55, str. 181
Směrová odbočka pro vlnovody		ST 11/55, str. 341
Náhradní schéma pro vlnovody a definice vlnového odporu		ST 1/57, str. 16
Pásková vedení		ST 4/58, str. 147
Světový rozvoj kabelové techniky a vlnovodů		ST 10/61, str. 379

## Společné antény

Připojení více TV přijímačů na společnou anténu	ST 1/55, str. 28
Několik televizorů na jedné anténě	ST 7/56, str. 217
Společné televizní antény	AR 4/58, str. 117
Oddělovací stupeň pro společnou televizní anténu	ST 1/59, str. 21
Společná televizní anténa	AR 2/62, str. 46
Elektrická část experimentální výstavby společných antén	ST 3/63, str. 83
K výstavbě společných antén v ČSSR	ST 5/64, str. 172
Výstavba společných rozhlasových a televizních antén	AR 7/64, str. 194
Zesilovače pro společné antény čs. výroby	ST 8/63, str. 282

## Anténní přepínače

Anténní přepínače na VKV	AR 4/55, str. 116,	AR 5/55, str. 149
Automatické přepínání antény		AR 7/56, str. 214
Automatické přepínání antény elektronicky		AR 11/56, str. 335
Přepínač pro více antén		AR 8/60, str. 224
Elektronický přepínač antény		AR 2/61, str. 47
Anténní přepínač pro příjem dvou TV vysílačů		AR 2/61, str. 48
Přepínání antén telefonním číslníkem		AR 6/62, str. 155
Anténní přepínač pro 145 a 435 MHz		AR 12/62, str. 351
Přepínač televizních antén		AR 11/63, str. 316
Bezkontaktní přepínač pro dvě televizní antény		AR 5/64, str. 130
Anténní přepínač		AR 5/67, str. 144

## Feritové antény

Magnetická anténa	AR 1/55, str. 15
Induktivní anténa s feritovým jádrem	ST 6/56, str. 163
Feritové antény pro amatérské použití	AR 12/56, str. 355
Zdokonalená přijímací rámová anténa	ST 9/58, str. 354
Vliv rozptylového magnetického pole dynamického reproduktoru na feritové antény	ST 8/61, str. 290
Feritové přijímací antény	ST 4/63, str. 130
Vazba s vnější anténou	AR 10/63, str. 292
Feritová anténa pro příjem v pásmu 87 až 100 MHz	ST 5/66, str. 196

## Antény pro hon na lišku

Antény pro hon na lišku	AR 6/62, str. 157
Rám nebo ferit?	AR 10/62, str. 284



Rám je výhodnější  
Zaměřovací systém přijímačů pro hon na lišku v pásmu 80 m

AR 9/63, str. 257  
AR 9/63, str. 258

## Přijímací technika

### Přijímače všeobecně

Novinky v rozhlasových přijímačích	ST 6/67, str. 218
K vývoji a výrobě tranzistorových přijímačů Tesla	ST 10/61, str. 363, ST 12/61, str. 458
Výpočet přijímače s lineární superreakcí	ST 2/55, str. 35
Proč jen jediný laděný okruh na vstupu středovlnných rozhlasových přijímačů	ST 12/58, str. 378
Vzájemné ovlivňování indukčností soupravy pro tranzistorové přijímače	ST 9/63, str. 349
Souprava vstupních a oscilátorových cívek pro šestirozsahový rozhlasový superhet	AR 5/55, str. 142
Vypínač v univerzálním přijímači	AR 12/64, str. 348
Zapínání a vypínání přijímačů akustickými signály	ST 6/57, str. 191
Samočinný odpojovač rozhlasového přijímače	AR 9/60, str. 246
Dálkové ovládání přijímače	AR 3/62, str. 73
Automatické elektronické ladění varikapem	ST 12/66, str. 470
Automatické doladování kmitočtu na rozsahu VKV u tranzistorových přijímačů	ST 2/65, str. 64
Řízení hlasitosti s plným využitím citlivosti přijímače	ST 6/59, str. 235
Jak připojíme další reproduktor nebo sluchátka	RK 2/66, str. 39
Panoramatický adaptor	AR 7/55, str. 213
Měření citlivosti přijímačů	AR 11/53, str. 325
Měření odchylek souběhu v superhetu	AR 1/57, str. 16
Spálení anténních cívek v univerzálních přijímačích	ST 1/55, str. 24
Opravy rozhlasových přijímačů	RK 3/67, str. 2
Nastavování a sladování přijímačů po opravě	RK 3/67, str. 42

### Amatérské elektronkové rozhlasové přijímače

Zajímavá zapojení přijímačů	ST 1/59, str. 25, ST 9/53, str. 325, ST 12/59, str. 458
Zajímavé obvody v rozhlasových přijímačích	ST 4/61, str. 140
Přenosný bateriový superhet	AR 4/55, str. 101
Přenosné bateriové přijímače a jejich konstrukce	RK 5/55, str. 162
Bateriový dvouobvodový přijímač	AR 11/55, str. 329
Bateriové přijímače	RK 3/56, str. 82
Kapesní přijímač	AR 7/59, str. 207
Přijímače pro začátečníky	RK 1/55, str. 5
Jednoelektronkový přijímač na kolo	RK 1/55, str. 21
Reflexní jednoelektronkový přijímač	AR 5/55, str. 148
Jednoduchý přijímač na chatu	RK 5/55, str. 200
Dva malé síťové superhety	AR 7/55, str. 203
Malý, prostý a levný superhet	AR 2/56, str. 38
Přijímač s mimořádnými vlastnostmi	AR 3/56, str. 89
Kaskádový audion s výhodnými vlastnostmi	AR 8/56, str. 240
„Karosovaný“ rozhlasový přijímač	AR 9/58, str. 272
Přijímač pro poslechy na krátkých a středních vlnách pro začátečníka	AR 6/59, str. 161
Malý standardní superhet s nestandardním koncem	AR 11/59, str. 297
Fremodyn	ST 5/60, str. 177
Skutečně dvouelektronková dvoulampovka	AR 7/61, str. 194
Zajímavé zapojení superreakčního přijímače	ST 6/62, str. 237
Dvouelektronkový přijímač	AR 9/62, str. 247
Zajímavý přijímač	ST 5/64, str. 182
Radlový přijímač pro signály, ležící pod úrovní šumu	ST 5/58, str. 192
Přijímač k bezdrátovému reportážnímu mikrofonu	AR 1/61, str. 12
Přenosné gramoradio	AR 10/55, str. 299

### Tovární elektronkové rozhlasové přijímače

Přenosný rozhlasový přijímač Tesla 3103AB - Rekreat	ST 5/56, str. 197
Rozhlasový přijímač Tesla 3001B - Minor	ST 9/56, str. 287
Nový automobilový přijímač Tesla	AR 3/57, str. 70, ST 9/57, str. 285
Rozhlasový přijímač Tesla 3092B - Minor Duo	ST 12/58, str. 478
Rozhlasový přijímač Tesla 510 A	ST 1/55, str. 30
Rozhlasový přijímač Tesla 615 A	ST 3/55, str. 93
Rozhlasový přijímač Tesla 620A - Máj	ST 5/55, str. 156
Rozhlasový přijímač Tesla 514A	ST 9/55, str. 284
Přijímače Tesla 508B-2, B-5	ST 12/55, str. 380

Rozhlasový přijímač Tesla 621A - Opera	ST 3/58, str. 91
Přenosný rozhlasový přijímač Tesla 3102AB - Orient	ST 8/58, str. 253
Rozhlasový přijímač Tesla 521A - Popular	ST 10/58, str. 317
Rozhlasový přijímač Tesla 420U	ST 2/57, str. 82
Rozhlasový přijímač Tesla 422U	ST 7/57, str. 221
Rozhlasový přijímač Tesla 721A - Festival	ST 7/57, str. 219
Rozhlasový přijímač Kvarteto	AR 8/57, str. 169, ST 9/58, str. 355, ST 11/58, str. 435
Rozhlasový přijímač Tesla 624A - Chorál	ST 1/58, str. 38
Rozhlasový přijímač Tesla 522A - Rondo	ST 7/58, str. 276
Rozhlasové přijímače Tesla 528A - Kantáta a 1003A - Orchestr	ST 8/58, str. 316
Rozhlasový přijímač Tesla 625A - Hymnus	ST 2/59, str. 76
Rozhlasový přijímač Tesla 312A - Junior	ST 5/60, str. 184
Rozhlasový přijímač Tesla 426A - Tenor	ST 6/60, str. 235
Rozhlasový přijímač Tesla 805A - Filharmonie	ST 10/60, str. 393
Rozhlasový přijímač Tesla 315A - Sonatina	ST 3/61, str. 116
Rozhlasový přijímač 424A - Gavota a gramoradio 1008 - Liberta	ST 8/61, str. 317
Rozhlasové přístroje 532A - Echo a 1009A - Barcarola	ST 10/62, str. 393
Rozhlasový přijímač 320A - Sputnik	ST 1/63, str. 35
Jubilant - malý reflexní superhet AM-FM	AR 9/65, str. 16
Přijímač 536A - Teslatón	AR 1/66, str. 15
Rozhlasový přijímač Tesla 433A - Carioca	ST 8/66, str. 236, AR 12/68, str. 20
Malý rozhlasový přijímač Tesla 324A - Nocturno	ST 3/67, str. 118

#### Tovární gramoradia

Gramoradio Tesla 512070 - Tábor	ST 4/55, str. 123
Gramoradio Stereofonie	AR 10/61, str. 287
Gramoradio 1010A - Dunaj	ST 12/64, str. 476
Gramoradio 1012A - Koncert	ST 9/65, str. 350
Gramoradio Tesla 1014A - Fuga	ST 9/66, str. 355
Stereofonní gramoradia Tesla 1020A Capriccio a 1118A - Capella	ST 9/67, str. 355

#### Amatérské tranzistorové rozhlasové přijímače

Tranzistorové přijímače včera a dnes	ST 9/61, str. 346
Stručně ze základů obvodové techniky tranzistorových přijímačů	ST 7/66, str. 249
Stereofonní tranzistorový přijímač	AR 9/68, str. 7
Stavíme tranzistorový přijímač	AR 4/61, str. 94
Nejjednodušší přijímače	AR 7/67, str. 199
Jednoduché přijímače s tranzistory	ST 11/59, str. 421
Nové přijímače s tranzistory	ST 2/61, str. 69
Zajímavá zapojení přijímačů	ST 1/65, str. 26
Přijímače s přímým zesílením	RK 1/65, str. 7
Reflexní tranzistorové přijímače	AR 10/59, str. 274
Přijímače bez proudových zdrojů	ST 4/57, str. 124
Tranzistorové přijímače bez zdrojů	AR 2/59, str. 43
Rozhlasové vlny napájejí tranzistorové obvody	ST 8/59, str. 229
Přijímač bez zdrojů v praxi	AR 10/60, str. 279
Přijímač bez zdroje proudu	ST 5/64, str. 197
Tranzistorový přijímač	AR 2/59, str. 40
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 8/59, str. 212
Jednoduchý tranzistorový přijímač	AR 8/59, str. 213
Malý a prostý přijímač s použitím polovodičů	ST 9/59, str. 342
Kapesní tranzistorový superhet	AR 1/60, str. 8
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 8/60, str. 223
Jednoduchý tranzistorový přijímač	AR 11/60, str. 314
Citlivý tranzistorový přijímač	AR 1/61, str. 16
Kapesní tranzistorový přijímač	AR 3/61, str. 68
Superhet se čtyřmi tranzistory	AR 5/61, str. 126
Úsporný tranzistorový přijímač	AR 5/62, str. 129
Tranzistorový přijímač	AR 11/62, str. 311
Přenosný superhet s dobrou selektivitou	AR 1/63, str. 9
Přijímač do kapsičky	AR 3/63, str. 69
Přijímač do ouška	AR 5/63, str. 127
Druhý přijímač pro domácnost	AR 6/63, str. 160
Přenosný superhet s pěti tranzistory	AR 7/63, str. 191
Malé a zdánlivě jednoduché přijímače	AR 9/63, str. 254
Kapesní přijímač	AR 1/64, str. 6
Bezšňůrový přijímač	AR 5/64, str. 126
Tranzistorový přijímač velikosti cigaretového pouzdra	ST 5/64, str. 194
Jednoduchý tranzistorový superhet	ST 8/64, str. 233
Tranzistorové superhety	RK 1/65, str. 20

Sedmitranzistorový přijímač	RK 1/65, str. 34
Přijímač na patentky	AR 11/65, str. 9
Přijímač pro místní stanice	ST 4/66, str. 160
Přijímače k vodě	AR 7/66, str. 8
Přijímač pro dětský pokoj	ST 11/66, str. 437
Přijímače do kapsičky u vesty	AR 5/67, str. 134
Stavebnicový přijímač s tranzistory	ST 5/67, str. 181
Levný tranzistorový přijímač	AR 6/67, str. 169
Přijímač bez transformátorů	AR 8/67, str. 235
Tranzistorový superhet	AR 11/67, str. 330
Miniaturní superhet	AR 12/67, str. 271
Nejmenší přijímač světa	ST 9/64, str. 355
Nejmenší amatérský tranzistorový přijímač na světě	RK 1/65, str. 2
Přijímač z miniaturních modulů	AR 9/67, str. 264
Radieta družstva Jiskra	AR 11/63, str. 313
Radieta od jiskry s jiskrou	AR 3/64, str. 68
Hospodárnost provozu přijímače osazeného tranzistory	AR 3/62, str. 75
Úspora proudu v tranzistorových přijímačích	ST 2/63, str. 78
Účinnost koncových stupňů tranzistorových přijímačů	AR 2/64, str. 40
Zvýšení výkonu dvoutranzistorového přijímače	AR 8/67, str. 231
Lze čelit ztrátě citlivosti tranzistorových přijímačů?	AR 11/66, str. 7
Dva rozsahy v tranzistorovém přijímači	AR 10/64, str. 282
Úpravy kabelkového přijímače	AR 10/63, str. 283
Ladící souprava pro miniaturní přijímače	AR 3/60, str. 66
Účinný indikátor pro tranzistorové přijímače	AR 10/64, str. 292
Další zkušenosti s tranzistorovými přijímači	AR 7/61, str. 195

### Tovární tranzistorové rozhlasové přijímače

První řs. tranzistorový přijímač	ST 5/58, str. 134
Rozhlasový přijímač Tesla 2800B - „T“ 58“	AR 4/59, str. 97
Kapesní tranzistorový přijímač „T 60“	AR 2/60, str. 34
Rozhlasový přijímač 314B - Lunik	ST 5/63, str. 198
Tranzistorový přijímač 2803B - Perla	ST 6/64, str. 235
Kapesní tranzistorový přijímač Tesla 2702B - Doris	ST 3/65, str. 117
Kapesní tranzistorové přijímače Standard a Bambino	ST 4/65, str. 137
Kapesní tranzistorový přijímač 2710B - Zuzana	ST 6/65, str. 234, AR 8/65, str. 10
Přijímač 2812B - Akcent	AR 10/65, str. 19
Rozhlasový přijímač 431B - Havana	AR 11/65, str. 16, ST 3/66, str. 115
Přijímač 2711B - Dana	AR 2/66, str. 18, ST 12/66, str. 478
Tranzistorový přijímač Monika	AR 8/66, str. 16
Tranzistorový přijímač Iris	AR 4/67, str. 118, ST 5/67, str. 198
Přijímač Mambo	AR 7/67, str. 209, ST 7/67, str. 277
Sovětské tranzistorové přijímače	AR 3/67, str. 78
Zajímavé obvody sovětských přijímačů	AR 11/68, str. 14
Sovětský přijímač Sokol	RK 1/65, III. str. ob.
Tranzistorový přijímač Banga	AR 8/67, str. 244
Tranzistorový přijímač Pluknik	AR 5/67, str. 157
Přehled výroby japonských rozhlasových přijímačů	AR 7/65, str. 6
Zajímavý japonský přijímač	ST 2/66, str. 74
Tranzistorový přijímač Koyo KTR-1024/25	ST 5/65, str. 194
Sony — několik zajímavostí z historie a obvodové techniky	ST 3/67, str. 106
Kabelkový tranzistorový přijímač Hitachi KH-907-H Hiphonic	ST 4/67, str. 155
Japonské kapesní přijímače Aiwa a Crown	ST 2/65, str. 61
Opravdu nejmenší japonský přijímač?	ST 10/65, str. 393
Přijímač Mikro-Trio	ST 3/65, str. 115
První kapesní přijímač na světě, používající integrovaný obvod	ST 8/67, str. 313

### Úpravy továrních rozhlasových přijímačů

KV na SV přijímači	AR 12/64, str. 349
Úprava tranzistorového přijímače T 58	AR 12/60, str. 347
Napájení Dorise z NiCd akumulátorů	AR 3/64, str. 69
Zlepšení příjmu u přijímače T 60 a Doris	AR 8/64, str. 227
Dlouhé vlny na Doris	AR 7/65, str. 19
Levnější provoz přijímače T 60	AR 8/61, str. 176
Úprava přijímačů T60 a T60A	AR 2/66, str. 21
Úprava Variace pro stereofonní přenos	AR 2/67, str. 45
Zajímavá porucha přijímače Tesla 405U	ST 8/58, str. 312
Akcent na 10 rozsahů	AR 9/67, str. 274
Zlepšení reprodukce přijímače Akcent, Havana	AR 10/66, str. 8
Zvětšení citlivosti přijímače Akcent (Havana) pro příjem AM	AR 4/67, str. 111

## Přijímače pro FM rozhlas

Činitelé omezující kvalitu VKV-FM rozhlasu	ST 7/65, str. 252
Příčiny zkreslení vysokých kmitočtů při přenosu rozhlasové modulace kmitočtově modulovanými vysílači	ST 6/66, str. 209
Zkreslení frekvenční modulace vyvolané šířením po více drahách	ST 11/60, str. 408
Vstupní obvody přijímačů pro VKV	ST 6/55, str. 176
Vstupní VKV díl s velkou citlivostí	AR 11/66, str. 21
Konvertor pro převod FM norem	AR 5/66, str. 14
Tranzistorový předzesilovač pro VKV	ST 5/66, str. 175
VKV jednotka v nových čs. rozhlasových přijímačích	ST 11/58, str. 403
Tranzistorová jednotka pro příjem VKV	ST 8/63, str. 286
Nová konstrukce VKV dílu pro tranzistorové přijímače s diodovým laděním	ST 12/65, str. 460
Adaptér pro příjem kmitočtové modulace	RK 2/57, str. 42
Adaptér pro příjem FM rozhlasu	AR 2/65, str. 10
Jednoduchý superhet pro FM rozhlas	AR 5/62, str. 126
Přijímač pro FM rozhlas	AR 2/63, str. 35
Jednoduchý přijímač pro VKV s tunelovou diodou	ST 7/63, str. 261
FM přijímač pro oha rozsahy	AR 11/63, str. 313
Jednoduchý přijímač FM	AR 7/64, str. 189
AM-FM přijímač z dostupných součástí	AR 1/67, str. 12
Superreakční přijímač na VKV	ST 1/67, str. 35
Monolitické obvody pro mř části televizních a rozhlasových přijímačů	AR 2/67, str. 49
Televizní FM zvuk na přijímači Stradivari	AR 6/58, str. 180
Úprava televizoru pro FM příjem	ST 6/62, str. 224
Přijem FM rozhlasu na televizní přijímač	ST 3/60, str. 87
Tiché ladění pro FM přijímač	AR 10/66, str. 13

## Přijímače do auta

Nový směr ve vývoji autopřijímačů	ST 2/60, str. 64
Jaký přijímač si dáme do auta?	ST 7/62, str. 265
Přijímač do vozu 1 na chatu	RK 2/56, str. 42
Autopřijímač z běžných součástí	AR 8/57, str. 233
Polotranzistorový autopřijímač	AR 3/62, str. 75
Tranzistorový autopřijímač	AR 8/62, str. 217
Tranzistorový přijímač do auta	ST 6/66, str. 213

## Konvertory a přijímače pro amatérská pásma KV

Koncepce jakostního KV přijímače	AR 1/65, str. 20, AR 2/65, str. 14, AR 3/65, str. 10
Praktické pokyny pro návrh a stavbu malých KV superhetů	AR 6/59, str. 157
Poznámky ke stavbě amatérského komunikačního superhetu	AR 12/61, str. 349
Stabilidyn — nový systém přijímače pro KV a VKV	AR 6/58, str. 179
Konvertor pro pásma $160 \div 10$ m	AR 2/58, str. 46
Stabilní konvertor pro pásma $3,5 \div 28$ MHz k přijímači M.w.E.c.	AR 12/62, str. 348
Konvertor odolný proti křížové modulaci	AR 8/63, str. 236
Konvertor s násobičem Q	AR 8/67, str. 248
Dva jednoduché konvertory k E10aK	AR 12/59, str. 332
Konvertor pro pásma 80 a 40 m	AR 5/61, str. 136
Tranzistorový konvertor 160/80 metrů	AR 4/67, str. 120
Dvouelektronkový přijímač $10 \div 160$ m	AR 2/56, str. 37
Reflexní přijímač pro KV	AR 2/65, str. 23
Krátkovlnný přijímač s přímým zesílením	AR 3/64, str. 72
Synchrondyn pro 80 m CW a SSB	AR 7/67, str. 201
Přenosný přijímač pro 40 m	AR 9/61, str. 265
Superhet pro amatérská pásma	AR 4/55, str. 105
Malý superhet pro amatérská pásma se třemi ECH21	AR 2/60, str. 40, AR 3/60, str. 72
Komunikační superhet se dvěma elektronkami	AR 1/63, str. 5
Moderní krátkovlnný přijímač pro amatérská pásma	AR 5/58, str. 146
Přijímač Racal amatérsky	AR 6/66, str. 17
Nový typ sdělovacího přijímače	ST 4/58, str. 154
Komunikační přijímač pro amatéry	RK 8/55, str. 282
Zajímavý přijímač	ST 12/58, str. 468
Tranzistorový přijímač pro KV	AR 8/65, str. 18
KV přijímač pro amatérská pásma	AR 7/67, str. 213
Přijem na 6 pásmech se 4 tranzistory	AR 12/67, str. 382
Křížová modulace v KV přijímači	AR 3/66, str. 16, AR 4/66, str. 9, AR 5/66, str. 8
Úprava přijímače pro BK provoz	AR 9/59, str. 257
Neobvyklý způsob rozestřené ladění v krátkovlnných pásmech	ST 3/65, str. 116
Přepínání pásem na metrových vlnách bez použití kontaktů	ST 2/56, str. 60

## Tovární přijímače pro KV a jejich úpravy

Sdělovací přijímač Tesla — Lambda V	ST 12/63, str. 475
Zlepšení stability u přijímače Tesla Lambda	AR 3/62, str. 73
Zvýšení citlivosti Lambdy	AR 5/66, str. 7
Sdělovací přijímač Tesla K12	AR 9/64, str. 256
Přizpůsobení přijímače M.w.E.c. pro příjem SSR signálů	AR 10/59, str. 282
S-metr na M.w.E.c.	AR 5/65, str. 15
Úprava přijímače E10aK	AR 3/65, str. 25, AR 12/65, str. 23
Využití vyprodejního přijímače E10L	AR 2/55, str. 51
Úprava přijímače E10L pro příjem signálů s jedním postranním pásmem (SSB)	AR 3/62, str. 84
Úprava přijímače E10L pro pásmo 160 m	AR 5/55, str. 151
Přijímač R3	AR 4/66, str. 22
Souprava pro výběrový příjem typu Tesla ZVP-2	ST 4/55, str. 100
Souprava pro dvojnásobný výběrový příjem Tesla ZVP 3	ST 12/56, str. 355
Výběrový příjem s jedním přijímačem	AR 1/58, str. 21
Klíčovač — můstek 3K5	ST 10/56, str. 307

## Konvertory a přijímače pro amatérská pásma VKV

Amatérské VKV konvertory	AR 4/63, str. 110, AR 5/63, str. 144, AR 6/63, str. 175
Tranzistorový VKV konvertor	AR 11/63, str. 329
Panoramatický adaptor pro VKV	AR 4/63, str. 114
Konvertor pro 144 MHz	AR 5/56, str. 146
Jednoduchý konvertor pro dvoumetrové pásmo	AR 5/58, str. 151
Konvertor na 2 m s nízkým anodovým napětím	AR 12/63, str. 343
Konvertor pro 2 m	AR 6/64, str. 175
Jednoduchý adaptor pro 435 MHz	AR 5/60, str. 141
Konvertor na 70 cm	AR 8/60, str. 231
Jednoduchý měnič pro pásmo 70 cm	AR 2/61, str. 50
Konvertor pro 70 cm	AR 8/66, str. 20
Konvertory pro 1296 MHz	AR 8/63, str. 231, AR 4/64, str. 111
Přijímač k VKV konvertorům pro 145, 432 a 1296 MHz	AR 9/63, str. 264
Superhet na 144 MHz	AR 8/58, str. 238
Dobový přijímač pro 145 MHz	AR 11/58, str. 345
Amatérský přijímač pro 145 MHz	AR 2/59, str. 46
Přijímací zařízení na 145 MHz	AR 5/59, str. 137
Univerzální VKV přijímač	AR 11/60, str. 315
Bateriový přijímač pro 145 MHz	AR 3/61, str. 81
Bateriový přijímač pro 2 m	AR 12/61, str. 354
Jednoduchý VKV přijímač s tranzistory	AR 3/62, str. 77
Tranzistorový přijímač pro 2 m	AR 11/63, str. 326
Předzesilovač pro 145 MHz s nuvistorem	AR 10/64, str. 295
Přijímač pro 2 m a FM rozhlas	AR 6/65, str. 25
Přijímače pro 435 MHz	AR 6/61, str. 172
Superhet na 435 MHz přestavbou trofejního zařízení	AR 7/60, str. 199
Širokopásmový superhet pro 1200 ÷ 1300 MHz	AR 4/61, str. 108
Vlastní příjmy VKV přijímačů	AR 11/65, str. 25
Úprava FUG 16 na 86 MHz	AR 7/56, str. 215
Přesné vyladění stanice na pásmu VKV	AR 10/66, str. 13
Využití umělých družic Země pro spojení na VKV	ST 9/61, str. 349

## Přijímače pro hon na lišku

Liška, tentokrát opravdu pro mládež	AR 4/62, str. 100
Liška, tentokrát pro mírně pokročilé	AR 5/62, str. 135
Přijímač pro hon na lišku	AR 1/61, str. 17
Zajímavý přijímač pro hon na lišku	AR 11/61, str. 316
Přijímač na lišku	AR 11/62, str. 322
Zajímavý přijímač pro hon na lišku	AR 1/63, str. 18
Přijímač na lišku pro mládež	AR 8/63, str. 224
Přímotesilující přijímač pro hon na lišku v pásmu 80 m	AR 10/60, str. 287
Přijímač pro hon na lišku v pásmu 80 m	AR 4/61, str. 102
Tranzistorový přijímač na lišku pro 80 m	AR 11/62, str. 322
Přijímač pro hon na lišku v pásmu 3,5 MHz	AR 1/65, str. 17
Hon na lišku na 28 MHz s použitím stanice RF11 bez úprav	AR 4/60, str. 111
Tranzistorový přijímač pro hon na lišku v pásmu 145 MHz	AR 10/60, str. 288
Jednoduchý přijímač pro hon na lišku v pásmu 145 MHz	AR 8/61, str. 230
Jednoduchý přijímač na lišku pro 2 m	AR 11/65, str. 18
Přijímač 145 MHz pro hon na lišku	AR 9/67, str. 276
Radiokompas na lišku	AR 4/64, str. 99
Radiokompas	AR 10/65, str. 22

Vf, mf a nf zesilovače viz Zesilovače, str. 26

### Směšovače

Jednoduchý směšovač s germaniovou diodou	ST 5/55, str. 150
Aditivní směšovač	ST 3/58, str. 82
Směšovač pro tranzistorový přijímač	ST 12/59, str. 455
Řešení směšovačů s nízkou úrovní parazitních kmitočtů	AR 3/65, str. 15
Kombinační kmitočty	ST 12/85, str. 453

### Oscilátory

Otázky řídicích krátkovlnných oscilátorů	AR 3/57, str. 81
Tranzistorový BFO	AR 9/61, str. 285
Tranzistorový záznějový oscilátor	ST 8/63, str. 316
Kmitočtová nestabilita oscilátoru přijímačů v tropickém podnebí a její odstraňování	ST 2/57, str. 48

### Pásmové filtry a filtry vysoké kvality

K laboratorní a výrobní praxi s mf transformátory v rozhlasových přijímačích	ST 1/61, str. 19
O neutralizaci AM mf obvodů v tranzistorových rozhlasových přijímačích	ST 9/66, str. 339
Bifilárně vinuté transformátory v mf zesilovačích	ST 12/55, str. 365
Mezifrekvenční transformátor pro náročnější přijímače	ST 9/55, str. 266
Subminiaturní mezifrekvenční transformátor čs. výroby	ST 7/56, str. 196
Mezifrekvenční transformátor pro úzkopásmové mf zesilovače 10 až 40 MHz	ST 5/60, str. 174
Hermetizovaný mezifrekvenční transformátor	ST 6/60, str. 213
Hermetizovaný mf transformátor s uzavřeným magnetickým obvodem	ST 6/61, str. 204
Mezifrekvenční transformátory se zaléványými obvody	ST 9/61, str. 322
Konstrukce mf pásmových filtrů	RK 9/57, str. 322
Sladování mf filtrů pomocí frekvenčního modulátoru s plošnou křemikovou diodou	ST 6/59, str. 213
Mf díl s keramickými filtry	AR 2/67, str. 50
Jednoduchá zpětná vazba v mf	AR 8/64, str. 220
Neobvyklá použití násobiče Q	ST 6/66, str. 234
Jednoduchý pásmový filtr s potlačením vedlejšího kmitočtu	ST 9/63, str. 330
Soustředěná selektivita	AR 5/62, str. 138
Filtry se soustředěnou selektivitou	AR 10/62, str. 286
Transfiltr — novinka ve stavbě selektivních obvodů	AR 11/60, str. 322
Piezoelektrický filtr v tranzistorovém přijímači	ST 2/66, str. 45
Piezokeramické filtry — moderní prvky soustředěné selektivity	ST 7/66, str. 242
Krystalový mf pásmový filtr	ST 5/55, str. 153
Úzkopásmové filtry s krystalovými rezonátory	ST 5/58, str. 177
Výroba krystalových filtrů	AR 1/63, str. 19
S krystaly z RM 31 na filtrovou metodu SSB	AR 12/66, str. 22, AR 1/67, str. 22
Krystalový filtr pro SSB přijímače a vysílače	AR 12/62, str. 345
Vadí vám tlačení na pásmech?	AR 4/56, str. 114
Slyšeli jste již o elektromechanických mezifrekvenčních filtrech?	AR 9/56, str. 281
Elektromechanický filtr s magnetostrikčními měniči pro kmitočty 50 kHz ÷ 200 kHz	AR 8/57, str. 242
Použití elektromechanického filtru v amatérské praxi	AR 9/57, str. 263
Daleká je cesta (Elektromechanické filtry)	AR 3/66, str. 22
Mechanické rezonátory nového tvaru	ST 8/66, str. 299
Elektromechanické filtry	AR 3/67, str. 72
Elektromechanické pásmové filtry pro náročná použití	ST 6/67, str. 206
Jednoduchý elektromechanický filtr	ST 8/67, str. 287
Levný elektromechanický filtr pro rozhlasové přijímače	ST 12/59, str. 461

### Detekce a detektory

„Třídiodový“ demodulátor se dvěma diodami	AR 12/55, str. 369
Tranzistorový nízkofrekvenční demodulátor	ST 7/63, str. 263
Detektor slabých signálů	AR 1/66, str. 18
Volba detekční diody pro detekci malých signálů	ST 6/67, str. 214
Detekční obvod přijímače pro amplitudovou a frekvenční modulaci	ST 4/59, str. 149
Nový demodulátor pro kmitočtovou modulaci	ST 10/59, str. 386
Úprava zapojení poměrového detektoru	ST 4/62, str. 151
Deemfáze a poměrový detektor	AR 5/67, str. 138
Synchrondetektor jako detektor pro FM	ST 5/61, str. 186
Synchrondetektor	AR 2/63, str. 47
Nízkofrekvenční filtr	AR 10/67, str. 296

Upravený diskriminátor	ST 12/62, str. 473
Nizkofrekvenční diskriminátor	ST 5/67, str. 193
Detektor pro příjem SSB	AR 11/61, str. 318
Tranzistorový produkt-detektor	AR 10/64, str. 300
Detektor pro SSB, CW a AM	AR 3/65, str. 20
Produkt-detektor	AR 7/67, str. 213
Jednoduchý stereofonní dekodér	AR 10/65, str. 9
Tranzistorový stereodekodér	AR 6/68, str. 6
Elektronkový stereodekodér	ST 10/66, str. 362
Tranzistorový stereofonní dekodér	AR 3/67, str. 83
Stereofonní dekodér pro úpravu Variace	AR 4/67, str. 113
Kvadratický detektor	AR 6/67, str. 173

## Automatické vyrovnávání citlivosti

Automatické vyrovnávání citlivosti u tranzistorových přijímačů	ST 4/58, str. 126
Germaniová dioda k automatické regulaci zesílení přijímačů s feritovou auténou	ST 11/58, str. 436
Automatické vyrovnávání úrovně signálu	ST 2/68, str. 77
Automatické vyrovnávání citlivosti tranzistorových přijímačů	ST 4/67, str. 122
Zvýšení napětí AVC v tranzistorovém přijímači	AR 6/67, str. 163
Hledání závad v AVC	AR 11/62, str. 319

## Kalibrátory

Automatická kalibrace optickou cestou	ST 2/57, str. 37
Kalibrační krystalový generátor	ST 3/60, str. 100
Stabilní tranzistorový oscilátor	ST 8/60, str. 315
Dva kalibrátory	AR 5/61, str. 142
Zajímavé zapojení krystalového oscilátoru 100 kHz	ST 6/61, str. 235
Tranzistorový kalibrační oscilátor	ST 7/61, str. 278
Tranzistorový krystalový kalibrátor	AR 9/61, str. 257
Oscilátor s tunelovou diodou	ST 1/63, str. 31
Přesný tranzistorový oscilátor s komplementární dvojicí tranzistorů	AR 10/63, str. 292
Tranzistorový sinusový oscilátor s krystalem	ST 2/67, str. 61

## Indikátory vyladění

Tiché ladění pomocí „magického oka“	ST 7/58, str. 220
Ukazatel ladění pro fázový diskriminátor	ST 2/58, str. 76
Lineární indikátor vyladění	ST 4/63, str. 153
Magické oko pro bateriové přijímače	AR 5/63, str. 129
Připojení měřicího přístroje jako ukazatele vyladění do FM přijímačů	AR 11/66, str. 8

## Rušení a odrušování

Problémy boje proti rušení	ST 2/58, str. 43
Návrh nové normy z oboru odrušování	ST 2/58, str. 46
Problématica odrušování v průmyslových zařízeních	ST 9/58, str. 331
Neobvyklé případy rušení příjmu televize	ST 8/55, str. 256
Filtry proti rušení televize	AR 9/55, str. 270
Nerušený příjem televizního vysílání	AR 4/56, str. 112
Rušení televize amatérským vysíláním	AR 8/57, str. 247, AR 9/57, str. 277, AR 10/57, str. 307
TVI v praxi	AR 11/57, str. 341
Jak jsme odrušovali vysílače	AR 8/58, str. 249
Odrušení vysílače na televizním pásmu	AR 1/59, str. 15
Odrušoval jsem televizi	AR 8/59, str. 218
Odrušení televizoru	AR 8/64, str. 235
Anti TVI filtry z kabelu	AR 10/64, str. 292
Jak proti TVI u VKV vysílačů	AR 5/65, str. 25
K rušení televize a rozhlasu na VKV průmyslovými kmitočty	ST 6/65, str. 218
Příčiny rušení rozhlasu v jedoucích autech	ST 2/55, str. 58
Rušení rozhlasového příjmu zdroji poruch v televizorech	ST 7/55, str. 217
Omezovače poruch v příjmu	AR 1/57, str. 18
Omezovač impulsního rušení	AR 8/64, str. 229
Univerzální filtr proti síťovému rušení	AR 9/63, str. 263
Odrušení zvonku	AR 5/62, str. 128
O šumu v přijímačích	AR 9/55, str. 269
Šumové vlastnosti VKV spojovacích prostředků a jejich vliv na spojení	AR 2/60, str. 44
Tranzistorový umlčovač šumu	AR 1/62, str. 16
Umlčovač šumu	AR 3/62, str. 77
Nežádoucí signály v superheterodynech	ST 7/64, str. 253

Potlačení interferenčních hvizdů  
Přijem telegrafie úplně bez rušení  
Měřič elektrických poruch Lambda IV  
Rušení televizního příjmu letadly

ST 4/57, str. 125  
AR 11/61, str. 318  
ST 12/56, str. 357  
ST 4/58, str. 154

## Televizní technika

### Televize všeobecně

Základní otázky řešení přenosu televizního obrazového signálu  
Televizní převaděč Semily  
Svazarmovský televizní vysílač 100 W/30  
Výpočet výkonového zesilovače televizního převaděče  
Nové směry v zapojení televizních přijímačů

ST 11/56, str. 322  
AR 5/59, str. 129  
AR 10/59, str. 278  
ST 5/65, str. 172  
AR 4/60, str. 100, AR 7/60, str. 194,  
AR 9/60, str. 255, AR 3/61, str. 74

Nové obvody v televizních přijímačích  
Vývoj zahraniční techniky televizních přijímačů  
Laser — klíč k řešení přenosu třírozměrného TV obrazu  
Jednotná světová televizní síť  
Technicko-fyzikální aplikace televizních metod  
Využití elektroluminiscenčního jevu v televizní technice  
Další možnosti použití polovodičových diod v televizorech  
K problému automatizace televizního provozu  
Přenos televizního obrazového signálu impulsovou kódovou modulací  
Technické otázky sítě druhého televizního programu v ČSSR  
K příjmu dvou televizních vysílačů  
Televizor pro dvě normy  
Ještě jednou k televizoru pro dvě normy  
Jasová reprodukce barevných předmětů v černobílé televizi  
Televizní snímač průsvitků  
Fotografování televizních obrazů  
Fotografování obrazovky  
Televize na vítr  
Jaké osvětlení při sledování televize?

ST 2/66, str. 60  
ST 11/58, str. 414  
AR 9/66, str. 23  
ST 2/63, str. 70  
ST 2/57, str. 51  
ST 10/59, str. 363  
ST 10/58, str. 396  
ST 12/61, str. 489  
ST 1/65, str. 25  
ST 9/63, str. 324  
ST 4/61, str. 147  
AR 11/63, str. 321  
AR 11/65, str. 17  
ST 2/63, str. 45  
ST 11/53, str. 340  
RK 10/55, str. 396  
AR 5/65, str. 16  
AR 7/55, str. 207  
ST 10/64, str. 386

### Amatérské televizní přijímače

Miniaturní televizor  
Dodatek k miniaturnímu televizoru  
Amatérský televizní přijímač AT 0355  
Miniaturní televizor pro bratislavský kanál  
Polotranzistorový televizor  
Tranzistorový televizor s jednou elektronkou

AR 8/55, str. 233  
RK 10/55, str. 393  
RK 1/58, str. 2  
AR 12/58, str. 360  
AR 5/64, str. 131  
AR 2/66, str. 10, AR 3/66, str. 6

### Údržba, opravy a úpravy televizorů všeobecně

Potřeba pravidelné údržby televizních přijímačů a antén  
Problémy oprav televizorů  
Opravování televizních přijímačů jednoduchými prostředky  
Amatérské opravy televizních přijímačů  
Měření a nastavování televizních přijímačů  
Úpravy televizních přijímačů pro příjem signálů norem  
CCIR-K i CCIR-G  
Přestavba televizoru s vychylováním 75° na 110°  
Poruchy televizních přijímačů  
Nejčastější závady televizních přijímačů  
Několik neběžných závad televizorů  
Neobvyklá závada v televizoru  
Vn zdroj pro televizor  
Vysoké napětí v televizoru  
Určování přeskoků vysokého napětí v televizorech  
Problémy a vady vertikální synchronizace televizoru  
Zapojení řádkových synchronizačních a rozkladových obvodů  
v televizních přijímačích

ST 9/55, str. 280  
ST 8/58, str. 241  
ST 4/62, str. 140  
RK 5/66, str. 2  
RK 5/66, str. 44  
AR 2/67 str. 51  
AR 11/63, str. 317  
ST 3/55, str. 82  
RK 5/66, str. 15  
ST 5/66, str. 194  
ST 8/66, str. 234  
AR 6/58, str. 182  
AR 3/66, str. 21  
ST 8/59, str. 309  
ST 12/56, str. 368

Zlepšení stabilizace řádkové synchronizace  
Plně automatická řádková synchronizace v současných televizních přijímačích  
Závady v obvodech snímkového rozkladu  
Ještě jednou o závadách v obvodech snímkového rozkladu  
Ještě o závadách v obvodu snímkového rozkladu  
Zajímavý rozkladový generátor  
Zjednodušená fázová synchronizace  
Fázová synchronizace řádkového generátoru televizního přijímače

ST 7/59, str. 242  
AR 3/67, str. 73  
ST 12/65, str. 457  
ST 10/62, str. 380  
ST 1/64, str. 38  
ST 6/64, str. 232  
ST 5/56, str. 158  
ST 5/56, str. 157  
ST 11/57, str. 350



Dvojné systémy automatické fázové synchronizace	ST 11/59, str. 409
Oddělování synchronizačních impulsů v televizních přijímačích	ST 8/55, str. 245
Odstranění nestability obrazu	ST 12/63, str. 471
Derivační obvod v televizní technice	ST 9/58, str. 341
Integrační obvod v televizní technice	ST 12/53, str. 452
Několik poznámek ke zkrácení rastru televizních přijímačů	AR 1/59, str. 9
Odstranění řádkové struktury TV obrazu	AR 8/65, str. 16
Jak odstranit šum při příjmu televize?	ST 2/57, str. 55
Zvýšení citlivosti starších televizorů	AR 11/62, str. 313
Zlepšení obrazu starších televizorů	AR 4/67, str. 100
Menší šum televizních přijímačů	ST 6/63, str. 230
Automatické řízení zesílení v televizních přijímačích	ST 1/58, str. 29
Zostření černobílých přechodů v televizním obrazu	ST 9/57, str. 283
Televizní širokopásmové zesilovače s rozloženými obvody	ST 9/58, str. 277
Televizní mezifrekvenční zesilovač zvukového doprovodu bez indukčnosti	ST 2/67, str. 69
Obrazový zesilovač se zpětnou vazbou	ST 4/55, str. 98
Tranzistorový videozesilovač	AR 12/64, str. 349
Tranzistorový obrazový zesilovač	ST 11/66, str. 436
Regulace kontrastu v anodě obrazového zesilovače televizního přijímače	ST 10/64, str. 373
Měření parazitní kapacity ve video a mf zesilovačích	ST 1/58, str. 14
Pásmový filtr jako vstupní obvod televizního přijímače	AR 12/58, str. 366
Útlumový článek pro velmi silný televizní signál	AR 11/66, str. 8
Tzv. m-transformované články jako televizní mf odlaďovače	ST 8/64, str. 293
Magnetické zaostřování	AR 7/58, str. 202
Dolaďovací obvod pro televizory	ST 3/59, str. 119
Automatické dolaďování oscilátoru televizního přijímače	ST 10/61, str. 387
Indikátor ladění u televizoru	AR 10/58, str. 297

### Tovární televizní přijímače

Televizní přijímač Tesla 4202A	AR 2/56, str. 49
Televizní přijímač Tesla 4102U Mánes	AR 12/57, str. 365
Televizní přijímač 4310 — Marold	ST 3/59, str. 93
Multivibrátor v televizoru Mánes	ST 4/59, str. 130
Hudební skříně Hollar, Brandl, Brožik, Marold	ST 1/60, str. 35
Nový čs. televizor Ametyst	ST 2/60, str. 53
Rozdíl mezi televizory řady Oravan a Mánes	ST 5/61, str. 182
Televizor s tranzistory	ST 9/61, str. 331
Televizní přijímač Tesla 4211U-1 Lotos a 4210U-2 — Kamelie	ST 3/62, str. 113
Televizní přijímač Tesla 4208U-6 — Narcis	ST 7/63, str. 278
Některé technické novinky u televizoru Orion AT650-0	ST 2/64, str. 64
Ještě jednou AT650	ST 1/67, str. 26
Experimentální tranzistorový televizní přijímač VÚST	ST 3/64, str. 89
Televizní přijímač Rubín 102	ST 3/65, str. 96
Tranzistorové televizní přijímače Astronaut, Optaport a Transvisa	ST 4/65, str. 140
Nové typy televizních přijímačů Tesla: Mimosa a Orchidea	ST 7/65, str. 274
Televizory Orion na našem trhu	AR 6/66, str. 9
Televizor Orion A 550 Delta	AR 10/66, str. 15
Tranzistorový televizní přijímač Tesla 4151AB-Camping	ST 10/66, str. 396
Televizor Marcela 4121-U	AR 11/66, str. 15
Kapesní televizor	ST 1/67, str. 17
Televizní přijímač rozměrů knihy	ST 10/67, str. 369
Přenosný tranzistorový televizor Sanyo 9-TP 20	ST 2/67, str. 72
Sovětský televizní přijímač Rubín 106	ST 6/67, str. 233
Televizní přijímače Nišava, Sáva	AR 9/67, str. 267
Televizor Dajana 4219U	AR 11/67, str. 335

### Závady a úpravy továrních televizorů

Zvýšení citlivosti u televizoru Tesla	AR 9/55, str. 274
Lze něco zlepšit na televizoru Tesla?	ST 10/55, str. 308
Úprava televizorů Tesla pro příjem bratislavského vysílače	AR 4/58, str. 110
Televizní přijímač Tesla 4001A s obrazovkou 350QP44	AR 2/57, str. 43
Úprava televizoru Tesla 4001A pro obrazovku 351QP44	ST 3/57, str. 71
Úprava televizorů Tesla 4001 a 4002 pro více kanálů	AR 3/59, str. 72
Úprava sovětských televizorů pro příjem III. televizního pásma	ST 8/59, str. 291
Úprava televizoru Temp-2 na obrazovku 430QP44	ST 3/60, str. 94
Odstranění závady linearity ve svislém směru u televizoru Mánes	ST 4/60, str. 159
Zlepšení synchronizace při okrajovém příjmu u televizoru Rubín 102	AR 7/61, str. 207
Třetí pásmo na televizor Temp 2	AR 10/61, str. 289
Samočinné dolaďování oscilátoru v kanálových voličích televizních přijímačů Rekord 2 a Orion AT 611	ST 4/62, str. 146

Konstrukční závada televizoru Orion AT611	ST 6/62, str. 227
Náhrada selenu za dvě PY82 v televizoru Astra	AR 1/63, str. 23
Zajímavá závada televizoru Kriván	ST 1/63, str. 32
Zajímavá závada televizorů Orion AT611 a AT622	ST 6/63, str. 209
Úprava televizoru Mánes na 43 cm 110°	ST 6/63, str. 228
Řádkový rozklad televizoru Tesla Azurit	ST 7/63, str. 252
Zkušenosti s úpravou televizoru Temp 3 na obrazovku AW43-80	ST 11/63, str. 428
Závady v obvodu klíčované automatiky řízení zisku u TVP Orion	ST 5/64, str. 195
Závada na snímkovém rozkladu televizoru Mánes	ST 6/64, str. 234
Závada v řádkové synchronizaci televizorů Lotos a Kamelie	ST 12/64, str. 474
Provozní spolehlivost televizního přijímače Standard	ST 1/65, str. 2
Popis některých závad televizoru Temp 6	ST 4/65, str. 148
Stabilizace výšky obrazu u televizorů Grundig	ST 6/65, str. 228
Ametyst poslouchá světlo	AR 11/65, str. 8
Co se může stát u televizoru Temp 3	ST 2/66, str. 78
Potlačení zpětných běhů televizoru Volna	ST 4/66, str. 158
Několik zlepšení televizoru Rekord	AR 6/66, str. 14
Některé zkušenosti z provozu a oprav synchronizačních obvodů televizních přijímačů Mimosa a Orchidea	ST 6/66, str. 226
Stabilizace snímkového rozkladu u televizorů Volna a Signál	ST 7/66, str. 272
Zlepšení vertikální synchronizace televizoru Nišava	ST 8/66, str. 319
Konstrukční závada TVP řady Azurit	ST 1/67, str. 35
Příjem zvuku v normě CCIR-G na televizorech řady Oliver	ST 5/67, str. 168
Odstranění brumu ve zvuku v televizních přijímačích Orion řady Favorit	ST 7/67, str. 272

### Dálkový příjem televize

O možnostech a mezích dálkového přenosu televize s použitím umělých oběžnic	ST 12/55, str. 373
Příjem televizních stanic NDR v severních Čechách	AR 9/58, str. 273
Dálkový příjem televize	RK 5/57, str. 162
Místa bez příjmu televize	ST 7/58, str. 260
Otázky televizního příjmu ve III. pásmu	AR 8/58, str. 245
Zhoršení kvality obrazu při přepnutí na zahraniční televizní program	ST 10/64, str. 380
Dálkový příjem televize v pásmu I. a III.	RK 1/67, str. 2

### Televize ve IV. a V. pásmu

Televize ve IV. a V. pásmu	ST 11/61, str. 431
Problémy příjmu televize na IV. televizním pásmu	ST 12/61, str. 456
Televizní příjem ve IV. a V. pásmu	ST 11/62, str. 436
Příjem televize ve IV. a V. pásmu	AR 4/66, str. 11
Televize ve IV. a V. pásmu	RK 1/67, str. 13

### Konvertory, předzesilovače

Kanálový volič pro televizní přijímače	ST 2/57, str. 39
TV předzesilovač s dvojitou kaskádou	RK 8/57, str. 318
Jednoduchý laditelný anténní předzesilovač pro televizor	ST 9/58, str. 352
Zvýšení dosahu televizního přenosu	AR 7/65, str. 23
Novinky Tesly ke zlepšení televizního příjmu	AR 4/66, str. 14
Konvertor k televizoru Tesla	AR 11/58, str. 333
Konvertor pro televizní kanál 207,25 ÷ 213,75 MHz	AR 11/57, str. 331
Konvertor na Východočeský vysílač k televizoru 4001	AR 11/60, str. 323

### Záznam televizních signálů

Záznam televizních signálů	ST 2/56, str. 52
Magnetický záznam televizních signálů	ST 6/59, str. 221
Další vývoj termoplastického záznamu	ST 2/63, str. 68
Magnetický záznam televizního obrazu	ST 2/65, str. 42
Novinky v magnetickém záznamu televizního obrazu	ST 8/65, str. 288
Nové cesty magnetického záznamu obrazu	ST 9/65, str. 326
Nový způsob filmového záznamu televizního obrazu	ST 4/64, str. 129

### Průmyslová televize

Soustava průmyslové televize se spirálovým rozkladem obrazu	ST 4/55, str. 119
První čs. zařízení průmyslové televize	ST 12/56, str. 361
Jednoduchý synchronizátor pro průmyslovou televizi	ST 12/58, str. 364
Nová souprava průmyslové televize	AR 6/57, str. 167
Přítomnost a budoucnost průmyslové televize	ST 11/59, str. 407
Nové zařízení Tesla pro průmyslovou televizi	ST 6/60, str. 209

Televize jako automatizační prvek v průmyslu  
Celotranzistorová souprava průmyslové televize  
Uzavřený televizní okruh pro vyučovací účely

ST 5/62, str. 183  
ST 10/62, str. 368  
ST 10/62, str. 385

## Barevná televize

Slučitelné systémy barevné televize  
Francouzské systémy barevné televize  
Soustava barevné televize SECAM  
Některé vlastnosti soustavy barevné televize PAL  
Nové principiální zlepšení soustavy barevné televize  
Barevná věrnost zobrazovací soustavy s řídícími signály ze stínítka  
Diferenciální zisk a diferenciální fáze v barevné televizi  
K Landově teorii barevného vidění

ST 8/57, str. 162  
ST 3/59, str. 88  
ST 8/65, str. 282  
ST 6/64, str. 212  
ST 11/63, str. 410  
ST 5/59, str. 173  
ST 10/63, str. 377  
ST 10/60, str. 367

## Vysílací technika

### Šíření radiových vln

Poznátky o šíření elektromagnetických vln, získané sledováním družic  
Nové poznátky o dálkovém šíření VKV  
Zajímavé poznátky o šíření radiových vln  
Převratný objev v šíření a technice VKV  
Výpočet zakřivení Země  
Grafické řešení profilu terénu  
Zjednodušení konstrukce profilu pro určení viditelnosti televizního paprsku  
Inverze jako vlnový kanál  
Jak se šíří VKV ve velkoměstech  
K příjmu VKV v městském prostředí  
Umělé zvýšení pole UKV za pohořím  
Vliv výšky televizní antény  
K příjmu přímé a odražené TV vlny  
Polární záře  
Exosférické hvězdy  
Histogramy amatérských spojení, pomůcka k výzkumu šíření  
dekametrových vln

ST 10/59, str. 386  
ST 2/57, str. 35  
ST 1/59, str. 33  
AR 4/55, str. 119  
AR 5/58, str. 152  
AR 8/67, str. 248  
ST 11/61, str. 428  
AR 3/67, str. 88  
ST 12/65, str. 479  
ST 9/65, str. 332  
ST 2/65, str. 75  
ST 12/59, str. 477  
ST 10/61, str. 381  
AR 2/62, str. 51  
AR 1/59, str. 22  
AR 1/68, str. 26

### Oscilátory pro KV

Subharmonické krystalové oscilátory  
Zajímavé zapojení oscilátorů s křemenným krystalem  
Přeladitelný krystalový oscilátor  
Stabilní tranzistorový oscilátor  
Univerzální krystalový oscilátor  
Stabilizovaný oscilátor jako normál střídavého napětí  
Zajímavý oscilátor — pracuje bez anodového napětí  
Dokonalé VFO — super VFO  
Oscilátor s velkou stabilitou Clapp-Franklin  
Laditelné oscilátory s velkou stálostí kmitočtu  
Amatérské laditelné oscilátory  
Klíčované oscilátory  
Stabilní VFO s diferenciálním klíčováním  
Dvouhodonový oscilátor  
Tranzistorový stabilní VFO  
Tranzistorový stabilní oscilátor  
Stabilní VFO pro SSB vysílač  
VFO s diferenciálním klíčováním  
Stabilní LC oscilátor na 3,5 MHz  
Stabilní tranzistorový VFO  
Oscilátor jako zdroj mřížkového předpětí  
Stabilizace vf napětí

ST 9/55, str. 268  
ST 6/59, str. 237  
ST 1/61, str. 15  
AR 9/61, str. 255  
ST 5/67, str. 196  
ST 9/55, str. 283  
ST 2/58, str. 60  
AR 6/58, str. 175  
AR 10/58, str. 311  
AR 1/58, str. 13  
AR 4/58, str. 106  
ST 9/58, str. 336  
AR 12/60, str. 348  
AR 8/61, str. 238  
AR 10/61, str. 297  
ST 10/61, str. 389  
AR 11/63, str. 319  
AR 4/64, str. 105  
AR 8/65, str. 20  
AR 10/67, str. 310  
AR 3/62, str. 81  
AR 9/67, str. 268

### Oscilátory pro VKV

Měnitelný krystalový oscilátor pro VKV  
Z krystalu 8 MHz diodou na 145 MHz  
Souměrný oscilátor pro 420 MHz  
Snadný výpočet VKV souosého oscilátoru pomocí Smithova diagramu  
Oscilátor pro pásmo 1250 MHz  
Vf oscilátor s neobvykle velkým ladicím rozsahem  
VFO pro pásmo 145 MHz

AR 8/59, str. 223  
AR 1/63, str. 21  
AR 7/55, str. 205  
AR 3/58, str. 84  
AR 9/58, str. 282  
ST 2/59, str. 72  
AR 4/63, str. 113

## Násobiče kmitočtu

Širokopásmové násobiče kmitočtu s pásmovými filtry  
 Širokopásmový kmitočtový násobič  
 Aperiodický zdvojovač  
 Ztrojovač kmitočtu 145-435 MHz  
 Ztrojovač 433/1297 MHz s elektronkou 2C39A  
 Násobič 145-435 MHz  
 Násobič kmitočtu s tranzistory  
 Varaktorové násobiče kmitočtu  
 Nový typ kmitočtového násobiče  
 Neobvyklé zvyšování kmitočtu  
 Násobení kmitočtu necelými čísly  
 Pásmové filtry pro násobiče v KV vysílači

AR 5/57, str. 145  
 AR 8/60, str. 229  
 ST 3/67, str. 113  
 AR 10/59, str. 311  
 AR 10/65, str. 23  
 AR 11/63, str. 323  
 AR 3/67, str. 77  
 AR 10/67, str. 312  
 ST 8/63, str. 317  
 AR 6/64, str. 164  
 ST 10/57, str. 306  
 AR 12/58, str. 376

## Děliče kmitočtu

Kmitočtový dělič s aditivním členem  
 Fantastronový dělič kmitočtu  
 Blokovací oscilátor jako stabilní dělič kmitočtu 1:10  
 Stabilní dělič opakovacího kmitočtu  
 Děliče kmitočtů v pulsní technice  
 Dělič kmitočtu  
 Dekadické induktivní děliče

ST 8/56, str. 233  
 ST 5/60, str. 194  
 ST 1/61, str. 38  
 ST 3/61, str. 113  
 ST 11/62, str. 409  
 AR 10/63, str. 295  
 ST 12/65, str. 464

## Vysílače všeobecně

Ladící obvod pro více pásem  
 Cívka pro stabilní proměnný oscilátor  
 Větší dosah fonie  
 Tranzistorové sinusové oscilátory  
 Jednoduchá metoda řešení oscilátorů LC s elektronkami  
 K problému rychlého přeladování vysílačů  
 Účinnost vysílače  
 Vývoj snadno zhotovitelných soustav zakončovacích odporů  
 Neutralizace koncového stupně s jednou elektronkou

AR 3/55, str. 88  
 AR 9/57, str. 271  
 AR 3/62, str. 73  
 ST 3/63, str. 94  
 ST 4/57, str. 98  
 AR 6/59, str. 181  
 AR 10/55, str. 314  
 ST 8/56, str. 235  
 AR 2/56, str. 49

## Vysílače pro KV

Neladěné vysílače  
 Výkonové stupně amatérských krátkovlnných vysílačů  
 Ještě o lineárních zesilovačích  
 Výkonový zesilovač v zapojení s uzemněnou mřížkou  
 Budič pro amatérské vysílače  
 Budič pro SSB, AM a CW  
 Vysokofrekvenční budič v praxi  
 Rušení souměrného vř. stupně  
 Zařízení OKIKTL pro všechna KV pásma  
 Radiostanice RM 31  
 Úprava RM 31 na síť  
 RM 31-P ze sítě  
 Vysílač 20 W pro pásma 80, 40 a 20 m  
 Tranzistorový vysílač na 80 m  
 Tranzistorové vysílače  
 Tranzistorový vysílač 20 mW  
 Tranzistorový vysílač s jedním tranzistorem  
 Vysílač pro třídu C  
 Telegrafní vysílač 10 W pro třídu mládeže  
 Zmenšení vysílače RSI  
 Smíšený vysílač  
 Smíšený vysílač pro CW i fone  
 Zařízení pro fonický provoz  
 Malý přenosný vysílač pro spojovací služby  
 Malý telefonní vysílač  
 Univerzální vysílač pro hon na lišku  
 Vysílač pro hon na lišku  
 Vysílač bez zdrojů proudu  
 Malý přenosný vysílač bez proudového zdroje  
 Vysílač poháněný hlasem

ST 9/64, str. 351  
 AR 6/57, str. 181, AR 7/57, str. 212  
 AR 12/59, str. 335  
 AR 8/62, str. 231  
 AR 12/57, str. 374  
 AR 6/59, str. 167, AR 7/59, str. 195  
 AR 12/59, str. 339  
 AR 5/62, str. 143  
 AR 3/65, str. 21  
 AR 1/66, str. 19, AR 2/66, str. 22  
 AR 6/67, str. 184  
 AR 2/67, str. 57  
 AR 5/55, str. 144  
 AR 3/64, str. 81, AR 10/61, str. 283  
 RK 4/57, str. 160  
 AR 5/61, str. 140  
 AR 4/62, str. 110  
 AR 4/62, str. 106  
 AR 1/64, str. 15, AR 2/64, str. 49  
 AR 2/65, str. 19  
 AR 9/62, str. 257  
 AR 12/62, str. 350  
 AR 1/55, str. 19  
 AR 12/57, str. 371  
 AR 11/61, str. 321  
 AR 10/63, str. 296  
 AR 5/66, str. 16  
 ST 3/63, str. 117  
 AR 8/64, str. 233  
 ST 2/66, str. 74

## Vysílače pro VKV

Současný stav a tendence rozvoje zařízení na VKV	ST 1/63, str. 21
První pokusné vysílání v pásmu decimetrových vln	ST 4/64, str. 131
Budiče pro VKV	AR 4/58, str. 116
Dvě moderní zapojení pro VKV budiče	AR 5/58, str. 145
Vysílač pro 144 MHz s elektronkou GU32 nebo GU29	AR 3/57, str. 78
Zařízení OK1KST na 144 MHz	AR 4/57, str. 109
Vysílač na 144 MHz	AR 5/57, str. 150
Jakostní vysílač pro 2 m	AR 4/58, str. 121
Vysílač — budič pro pásmo 145 MHz	AR 7/58, str. 214
Dvoustupňový vysílač pro pásmo 145 MHz	AR 7/59, str. 198
Tranzistorový vysílač pro 144 MHz	AR 11/64, str. 328
Tranzistorový vysílač pro 2 m a ztrojovač na 70 cm s kapacitní diodou	AR 7/65, str. 23
Bateriový vysílač pro 2 m	AR 11/62, str. 322
Tranzistorový vysílač pro 2 m	AR 11/64, str. 325
Vysílač OK3YY na 2 metry	AR 5/66, str. 20
Tranzistorový vysílač pro 145 MHz	AR 10/68, str. 10
Vysílač 145 MHz s příkonem 5 W	AR 5/67, str. 151
Vysílač pro pásmo 145 MHz	AR 10/67, str. 310, AR 11/67, str. 340, AR 12/67, str. 372
Vysílač pro 420 MHz	AR 3/58, str. 86
Vysílač pro 70 cm	AR 9/61, str. 266
Zařízení OK1KCU pro 433 MHz	AR 2/64, str. 53
Reflexní klystron z běžné pentody	AR 1/64, str. 19, AR 2/55, str. 46
Buzení velmi krátkých vln plasmou	ST 12/59, str. 477
VKV maják	AR 12/65, str. 23
Dutinové rezonátory v amatérské praxi	AR 2/57, str. 50
Rezonance a rezonátory na velmi krátkých vlnách	ST 12/59, str. 465
Indukčnost přímých vodičů a její důsledky na VKV	AR 2/57, str. 40
Měření elektromagnetického pole na UKV	ST 1/59, str. 11

## Technika SSB

Amplitudová modulace s potlačenou nosnou vlnou	AR 3/56, str. 87
Technika vysílání s jedním postranním pásmem a potlačenou nosnou vlnou — SSB	AR 3/59, str. 77, AR 4/59, str. 102
Postranní pásma při provozu SSB	AR 5/67, str. 147
Několik zapojení z techniky SSB	AR 9/65, str. 22
CSSB — nový druh amplitudové modulace	ST 2/58, str. 55
Zkušenosti z CSSB	ST 12/58, str. 470
Slučitelná jednopásmová modulace	ST 11/62, str. 421
SSB s konstantní úrovní	AR 11/67, str. 342, AR 12/67, str. 374
Ní filtr bez cívek	AR 5/62, str. 144
Křížový modulátor a jeho možnosti	ST 9/63, str. 322
Nový balanční modulátor	ST 12/61, str. 462
Tranzistorový budič pro DSB	AR 6/63, str. 174
Budič pro SSB s elektromechanickým filtrem	AR 8/59, str. 219, AR 9/59, str. 251
Adaptor pro vysílání jednoho postranního pásma (SSB)	AR 4/60, str. 103
Signál A3J fázovací metodou	ST 10/62, str. 370
Výběr součástek pro ní fázovač	AR 4/65, str. 22
Tranzistorový budič fázovou metodou pro 80 a 20 m	AR 7/65, str. 24
Ní zesilovač pro fázový budič SSB	AR 11/65, str. 20
Nový modulátor pro SSB	ST 2/59, str. 66
Třetí způsob modulace SSB	AR 9/64, str. 264
Třetí metoda SSB v praxi	AR 12/64, str. 350
Různé koncepce vysílačů pro SSB	AR 6/66, str. 22
Nejjednodušší vysílače pro SSB	AR 6/62, str. 167, AR 7/62, str. 200, AR 8/62, str. 232, AR 9/62, str. 257
SSB vysílač	AR 7/64, str. 197, AR 8/64, str. 230
Malý vysílač pro SSB a CW	AR 11/60, str. 317
Automatické řízení úrovně signálu ve vysílači SSB	AR 10/61, str. 291
Indikátor modulační úrovně pro lineární SSB zesilovače	AR 10/67, str. 293
RC generátor dvou tónů	AR 7/61, str. 207
Dvoutónový oscilátor pro seřizování SSB	AR 5/62, str. 143
RC generátor dvou tónů	AR 12/62, str. 351

## Transceivery

Radiotelefon	AR 9/57, str. 268
Miniaturní radiotelefon Basi	AR 2/65, str. 13
Naše první občanské radiostanice	AR 4/66, str. 16
Transceiver RT2 pro CW a SSB	AR 9/68, str. 20
Maďarský transceiver pro amatérská pásma	AR 9/67, str. 279

Vysílač-přijímač pro pásmo 9 cm a 12 cm  
 Přijímač-vysílač pro pásmo 1215 ÷ 1300 MHz  
 Transceiver pro spojení letiště s větrone

AR 1/56, str. 18  
 AR 10/55, str. 311  
 AR 7/55, str. 209

## Vysílače pro kmitočtovou modulaci

Úzkopásmová kmitočtová modulace  
 Krystalový oscilátor pro FM  
 Kmitočtově modulovaný krystalový oscilátor  
 Jednoduché frekvenční modulátory krystalem řízených oscilátorů  
 Jednoduché frekvenční modulátory pro UKV  
 Feritový modulátor pro kmitočtovou modulaci  
 Fazový modulátor s velkým zdvihem  
 Reportážní mikrofon  
 Novinka: bezdrátový mikrofon

AR 4/55, str. 109  
 AR 10/62, str. 285  
 ST 4/62, str. 130  
 ST 3/59, str. 110  
 ST 8/60, str. 292  
 ST 6/56, str. 165  
 ST 11/63, str. 417  
 AR 10/60, str. 281  
 ST 2/62, str. 70

## Radiodálnopis

Úvod do teoretických základů radiodálnopisu  
 Jak pracuje radiodálnopis  
 Nové směry v konstrukci dálnopisných přístrojů  
 Nová koncepce stránkového dálnopisu  
 Automatické dálnopisné ústředny  
 Dálnopisná technika ve službách tisku  
 Dálnopisné stroje v radioamatérském provozu  
 Radiodálnopis — RTTY  
 Vývoj a použití dálnopisu Siemens-Hell  
 Řešení dálnopisného přístroje elektrickou cestou  
 Radiový dálnopis se samočinnou korekcí chyb  
 Vliv volby kódu na bezpečnost dálnopisného přenosu  
 Kmitočtový adaptor pro radiodálnopis  
 Kvalitní demodulátor pro příjem RTTY  
 Tranzistorový klíčovač pro radiodálnopis  
 Dálnopisný projektor

AR 1/66, str. 22  
 AR 10/62, str. 291  
 ST 9/59, str. 327  
 ST 11/63, str. 427  
 ST 7/59, str. 282  
 ST 12/59, str. 471  
 AR 8/65, str. 22  
 AR 5/64, str. 141  
 ST 1/58, str. 30  
 ST 9/56, str. 270  
 ST 4/58, str. 141  
 ST 11/65, str. 425  
 AR 3/66, str. 19  
 AR 8/66, str. 23  
 AR 9/65, str. 25  
 ST 3/63, str. 117

## Modulace vysílačů

Malý modulátor  
 Anodový modulátor v neobvyklém zapojení  
 Amplitudová modulace stínicí mřížky  
 Regulátor hloubky modulace  
 Jednoduchý omezovač modulace  
 Modulátor s kompresním stupněm a filtrem  
 Kompresor s fotoodporem  
 Kompresory dynamiky s polovodičovými prvky  
 Expander dynamiky  
 Nový expander dynamiky  
 Modulace sériovou závěrnou elektronkou  
 Jednoduchá modulace s řízenou úrovní nosné

AR 11/55, str. 329  
 AR 8/62, str. 229  
 ST 4/57, str. 124  
 AR 11/63, str. 323  
 AR 8/65, str. 20  
 AR 5/64, str. 139  
 AR 6/65, str. 11  
 ST 8/65, str. 296  
 AR 10/63, str. 295  
 ST 8/58, str. 308  
 AR 4/60, str. 105  
 AR 11/63, str. 323

## Klíče, klíčování a pomůcky pro amatéry vysílače

Telegrafní abecedy z hlediska potřeby hlavních evropských jazyků  
 Seznam zemí (DXCC) k 1. dubnu 1967  
 Klíče a klíčování  
 Použití polarizovaných relé v elektronickém klíči  
 O klíčovacích obvodech amatérských vysílačů  
 Dvojčinný klíč  
 Poloautomatický telegrafní klíč  
 Jednoduchý elektronkový klíč  
 Myslíci elektronkový klíč  
 Klíčování vysílače pomocí fotoodporu  
 Klíčování fotoodporem  
 Tranzistorový klíč  
 Elektronický telegrafní klíč  
 Automatický klíč  
 Automat na dávání značky  
 Malá abeceda kliků  
 Klíčování bez chirpu, kliků a posouvání kmitočtu  
 Diferenciální klíčovací obvody  
 Tlumivkový diferenciální klíčovač

ST 2/63, str. 58  
 AR 5/67, str. 156  
 AR 12/63, str. 355  
 AR 8/55, str. 239  
 AR 9/55, str. 271  
 AR 5/55, str. 144  
 AR 8/55, str. 242  
 AR 12/56, str. 385  
 AR 4/59, str. 103  
 AR 11/64, str. 320  
 AR 9/65, str. 21  
 AR 7/65, str. 26  
 AR 11/65, str. 22  
 AR 7/65, str. 22  
 AR 8/56, str. 246  
 AR 9/62, str. 259  
 AR 11/61, str. 320  
 AR 10/56, str. 307  
 AR 1/61, str. 24

Nový způsob diferenciálního klíčování  
 Diferenciální klíčování vysílače pro mládež  
 Diferenciální klíčování  
 Automatický klíčovac pro telegrafní závody  
 Automatický klíčovac pro vysílání výzvy v závodech  
 Automatický telegrafní dávac  
 Jednoduché klíčování pro částečný BK provoz  
 BK provoz s přijímačem Lambda V  
 Jednoduchý monitor klíčování vysílače  
 Tranzistorový nf filtr pro příjem telegrafie  
 Kmitočtové filtry  
 Dispečink pro soutěžní VKV zařízení  
 CW na osciloskopu  
 VOX a antrip s jedním tranzistorem  
 Tranzistorový VOX  
 Nácvik rychlotelegrafie se zápisem na stroji  
 „Zlepšovák“ pro obsluhu stanic  
 Monitor k telegrafnímu vysílači  
 Indikátor směru natočení antény  
 Určení optimálních kmitočtů pro dálková spojení

AR 9/62, str. 261  
 AR 6/64, str. 171  
 AR 3/67, str. 87  
 AR 3/64, str. 80  
 AR 1/65, str. 24  
 AR 9/58, str. 264  
 AR 12/62, str. 350  
 AR 7/57, str. 215  
 AR 1/58, str. 24  
 AR 10/63, str. 294  
 AR 10/67, str. 305  
 AR 2/63, str. 53  
 AR 9/63, str. 263  
 AR 12/65, str. 25  
 AR 11/63, str. 323  
 AR 9/55, str. 279  
 AR 4/67, str. 121  
 AR 10/65, str. 13  
 AR 8/65, str. 9  
 ST 5/55, str. 131

## Měřicí technika

### Měřicí technika všeobecně

Klamná přesnost v měřicí technice  
 Pronikání tranzistorů na poli měřicích přístrojů  
 Měřicí přístroje a tranzistory  
 Měřicí technika v pásmu cm vln  
 Registrace a integrace elektronických veličin  
 Opravné obvody pro měřicí přístroje s usměrňovači  
 Vstupní děliče elektronických měřicích přístrojů  
 Jednoduchý směšovač pro měření  
 Výpočet a konstrukce měřicích přístrojů  
 Měřicí přístroje pro praxi  
 Zajímavé obvody v měřicích přístrojích  
 Zajímavá zapojení měřicích přístrojů  
 Zajímavé měřicí přístroje  
 Zajímavé obvody měřicích přístrojů  
 Stavebnice laboratorních přístrojů  
 Bateriové měřicí přístroje

ST 6/67, str. 216  
 ST 11/59, str. 423  
 ST 8/59, str. 294  
 ST 6/58, str. 219  
 ST 10/59, str. 381  
 ST 11/56, str. 338  
 AR 8/59, str. 216  
 AR 2/62, str. 56  
 RK 8/56, str. 282  
 RK 3/65, str. 2  
 ST 5/61, str. 187  
 ST 5/60, str. 186  
 ST 12/61, str. 464  
 ST 2/67, str. 64  
 ST 10/57, str. 303  
 ST 9/59, str. 340

### Víceúčelové měřicí přístroje

Avomet Metra  
 Nové měřicí přístroje (Avomet II a Omega II)  
 Univerzální měřicí přístroj Metra-Unimet  
 Icomet  
 Avomet II  
 Univerzální měřicí přístroj  
 Všestranné měřicí zařízení z trofejního materiálu  
 Praktická pomůcka pro mladé radioamatéry (měřič)  
 Jednoduché měřicí přístroje  
 Všestranný měřicí přístroj  
 Amatérský voltampérmetr  
 Měřic malých stejnosměrných napětí a proudů  
 Snadné zlepšení univerzálních ampérvoltmetrů  
 Měřic stejnosměrných napětí a proudů  
 Univerzální měřicí přístroj jako měřic výstupního výkonu  
 Dotykový voltmetr a ohmmetr pro opraváře  
 Elektronkový voltmetr s lineárním ohmmetrem  
 Tranzistorový voltohmmetr  
 Měření odporů a kapacit Avometem  
 Jednoduchý měřicí přístroj pro měření kmitočtu, kapacity a indukčnosti  
 Univerzální přístroj k měření napětí, proudu, odporů a kondenzátorů  
 Měření R a C Avometem  
 Měřic malých kapacit a kmitočtoměr s přímým údajem  
 Doplněk k měření odporů a kondenzátorů Avometem  
 Doplněk k Avometu pro měření s velkým vstupním odporem  
 Rozšíření rozsahu měřičů RLC  
 Adaptory k měření odporů a kapacit  
 Voltohmmetr jako doplněk k Avometu

ST 11/56, příloha  
 ST 5/60, str. 182  
 ST 8/60, str. 282  
 AR 9/60, listkovnice  
 AR 10/60, listkovnice  
 RK 2/55, str. 70  
 AR 10/55, str. 336  
 AR 8/58, str. 232  
 ST 7/59, str. 267  
 AR 1/65, str. 14  
 AR 12/58, str. 357  
 AR 5/65, str. 17  
 ST 2/66, str. 74  
 AR 1/67, str. 5  
 AR 5/67, str. 131  
 ST 5/63, str. 185  
 AR 8/66, str. 18  
 AR 10/66, str. 8  
 AR 9/55, str. 283  
 AR 11/55, str. 328  
 AR 1/56, str. 7  
 AR 2/57, str. 49  
 ST 5/57, str. 147  
 AR 7/61, str. 189  
 AR 1/63, str. 15  
 AR 12/65, str. 14  
 AR 3/67, str. 86  
 AR 4/67, str. 110

Měřič indukčnosti a kapacit  
Univerzální zkoušečka  
Doutnavková zkoušečka  
Přepínač druhu měření (střídavé - stejnosměrné)

AR 10/67, str. 298  
AR 6/67, str. 174  
AR 10/63, str. 293  
AR 6/67, str. 170

## Voltmetry a měření napětí

Použití germaniových plošných usměrňovačů pro měření malých napětí  
Jednoduchý způsob měření malých změn napětí  
Měření napětí voltmetrem se spotřebou  
Voltmetr s potlačenou nulou  
Měření ss napětí řadu milivoltů  
Jednoduchý převodník pro měření malých stejnosměrných napětí  
Modulátory malých stejnosměrných napětí  
Fo.oelektrické nízkofrekvenční modulátory  
Nf modulátor s křemikovými kondenzátory  
Nf modulátor využívající Hallova jevu  
Jednoduchý měřič napětí a zkreslení sítě  
Indikátor kolísání síťového napětí  
Měřič kolísání síťového napětí

ST 1/55, str. 4  
ST 2/55, str. 60  
ST 3/61, str. 123  
AR 2/63, str. 39  
AR 10/63, str. 294  
ST 1/64, str. 31  
ST 6/62, str. 212  
ST 10/63, str. 382  
ST 9/66, str. 337  
ST 11/66, str. 423  
ST 4/61, str. 134  
AR 6/62, str. 166  
AR 10/66, str. 4

## Elektronkové a tranzistorové voltmetry

Laboratorní galvanometr Interflex — M4c  
Elektronkové voltmetry v amatérské praxi  
Vf voltmetr s mřížkovou detekcí  
Stejnoseměrný voltmetr s velkým vstupním odporem  
Elektronkový voltmetr  
Kompenzační elektronkový voltmetr  
Stejnoseměrný elektronkový milivoltmetr  
Nf elektronkový voltmetr  
Vf elektronkový voltmetr s velkým vstupním odporem  
Paměťový voltmetr  
Elektronkový voltmetr s logaritmickou stupnicí  
Elektronkový voltmetr s velmi vysokým vstupním odporem  
Nf milivoltmetr  
Výstupní voltmetr tónového generátoru  
Stejnoseměrný elektronkový voltmetr  
Stroboskopický číslicový voltmetr  
Stejnoseměrný voltmetr s potlačenou nulou  
Tři elektronkové voltmetry  
Nejprostší elektronkový voltmetr — ohmmetr  
Nf milivoltmetr  
Elektronkový voltmetr s automatickým přepínáním rozsahů  
Elektronkový voltmetr z vyřazeného TV kanálového voliče  
Konstrukce sondy k elektronkovému voltmetru  
Nf milivoltmetr do 30 MHz  
Elektronkový voltmetr s velkým výstupním proudem  
Inverzní elektronkový voltmetr s mimořádně velkým vstupním odporem  
Měřicí sondy s velkou vstupní impedancí  
Doplněk k elektronkovému voltmetru  
Vliv mřížkového proudu na přesnost stejnosměrných elektronkových voltmetrů  
Předzesilovač k elektronkovému voltmetru  
Tranzistorový voltmetr  
Tranzistorové voltmetry — živý problém  
Milivoltmetry s tranzistory  
Jednoduchý tranzistorový voltmetr  
Tranzistorový střídavý voltmetr s vysokým vstupním odporem  
Tranzistorový voltmetr  
Tranzistorový milivoltmetr  
Jednoduchý tranzistorový voltmetr  
Tranzistorový voltmetr s optickou indikací  
Tranzistorový milivoltmetr 100  $\mu$ V až 500 V  
Tranzistorový voltmetr s velkým vstupním odporem  
Tranzistorový voltmetr  
Tranzistorové voltmetry

ST 3/61, str. 87  
RK 6/55, str. 203  
ST 11/55, str. 343  
ST 11/55, str. 349  
AR 2/56, str. 41  
AR 9/57, str. 266  
ST 1/58, str. 14  
AR 6/58, str. 166  
ST 2/59, str. 48  
ST 7/60, str. 260  
ST 6/61, str. 222  
ST 7/61, str. 261  
AR 9/61, str. 249  
AR 3/62, str. 75  
ST 7/62, str. 266  
ST 8/62, str. 302  
ST 10/62, str. 338  
AR 1/63, str. 14  
AR 1/63, str. 16  
AR 5/63, str. 140  
AR 3/64, str. 81  
ST 3/64, str. 117  
AR 10/64, str. 293  
RK 3/65, str. 53  
AR 4/65, str. 8  
ST 5/66, str. 182  
ST 3/68, str. 115  
ST 8/68, str. 318  
ST 4/68, str. 115  
ST 8/63, str. 309  
ST 11/59, str. 420  
ST 1/60, str. 18  
ST 7/60, str. 263  
ST 11/60, str. 416  
ST 4/61, str. 146  
AR 1/62, str. 22  
ST 7/63, str. 274  
AR 11/63, str. 329  
AR 12/63, str. 349  
ST 2/68, str. 53  
AR 8/66, str. 24  
AR 8/67, str. 229, AR 10/67, str. 295  
AR 9/67, str. 270

## Měřiče a měření proudu

Levný indikátor proudu  
Měření malých mřížkových proudů  
Měření slabých proudů

ST 3/63, str. 113  
ST 2/55, str. 53  
ST 12/58, str. 450



Měřič velmi slabých proudů při nízké impedanci zdroje	ST 1/59, str. 35
Klešťový miliampérmetr	ST 5/62, str. 197
Měřič malých ss proudů	AR 12/63, str. 350

### Měřiče a měření odporů

Jednoduchý odporový normál	AR 8/82, str. 229
Odporová měrná dekáda	AR 3/65, str. 20, AR 7/66, str. 7
Přesnost ohmmetru	ST 2/60, str. 60
Řešení obvodu ohmmetru s děličem	AR 3/60, str. 68
Doplněk k měřicímu přístroji pro měření odporů	AR 5/60, str. 128
Bateriový měřič vysokých odporů	ST 2/62, str. 73
Ohmmetr s lineární stupnicí	ST 3/66, str. 112
Přímoukazuující ohmmetr	AR 11/67, str. 329
Změna rozsahu ohmmetru	ST 7/66, str. 273
Měření odporů	AR 2/55, 3. str. ob.
Měření velkých odporů	AR 10/55, str. 305
Měření nelineárních odporů	ST 5/62, str. 191
Měření velkých odporů	AR 6/62, str. 159
Měření velkých vstupních a výstupních odporů čtyřpólů s tranzistory	ST 11/62, str. 431
Osvědčené měření odporu	ST 6/63, str. 237
Provozní měření malých elektrických odporů	ST 8/64, str. 395
Měření hodnot napětově závislých odporů	ST 3/65, str. 112
Měření velkých odporů Avometem II	ST 6/66, str. 225

### Měřiče a měření kapacit

Měrný kondenzátor a jeho použití	AR 5/59, str. 134
Normálový kondenzátor pro měření na vysokých kmitočtech	ST 1/61, str. 33
Kapacitní sada	AR 7/63, str. 194
Velmi jednoduchý přímoukazuující měřič kapacit	ST 8/57, str. 253
Přístroje na měření velmi malých kapacit	ST 11/57, str. 342
Přístroj na měření kapacit	AR 6/55, str. 171
Přístroj pro měření malých kapacit kondenzátorů od 0 do 50 000 pF	AR 5/56, str. 141
Přímoukazuující měřič kapacit	ST 3/60, str. 97, AR 6/60, str. 163
Tranzistorový měřič malých kapacit	AR 2/61, str. 37
Dva dílenské měřiče kapacity kondenzátorů	AR 4/61, str. 105
Měřič teplotních koeficientů kapacity	ST 4/63, str. 125
Měřič kapacity tunelových diod	ST 9/64, str. 331
Přímoukazuující měřič kapacity	ST 8/65, str. 316
Jednoduchý měřič obvodových kapacit	ST 9/65, str. 328
Měření malých kapacit	ST 11/66, str. 438
Rychlé měření kapacity	AR 6/58, str. 182
Měření kapacity Avometem II	ST 12/62, str. 466
Měření kapacity a ztrátového činitele kondenzátorů	ST 4/64, str. 141
Rychlá zkouška funkce blokovacích kondenzátorů	AR 1/63, str. 24

### Měřiče a měření elektrolytických kondenzátorů

Zkoušení elektrolytických kondenzátorů	AR 10/63, str. 292
Dynamické zkoušení elektrolytických kondenzátorů	ST 6/65, str. 217
Přístroj na měření elektrolytických kondenzátorů	ST 4/59, str. 159
Zkoušeč elektrolytických kondenzátorů	AR 9/62, str. 258
Jednoduchý měřič kapacity elektrolytických kondenzátorů	ST 12/62, str. 472
Zkoušeč elektrolytických kondenzátorů	AR 4/67, str. 99
Měřič elektrolytických kondenzátorů	AR 4/67, str. 121

### Měřiče a měření cívek

Způsob měření indukčnosti	ST 3/68, str. 104
Tranzistorový měřič indukčnosti	ST 12/62, str. 473
Zkoušeč cívek	AR 4/63, str. 103
Měření indukčnosti předmagnetovaných cívek	ST 3/60, str. 84
Měření indukčnosti s velkým stejnosměrným sycením	ST 5/63, str. 186, ST 9/63, str. 355
Nová metoda měření činitele jakosti piezokeramických rezonátorů	ST 12/63, str. 445
Měření vlastní kapacity cívky	ST 1/55, str. 26
Měření vlastní kapacity cívek se železným jádrem	ST 8/66, str. 312
Q-metr	ST 6/55, str. 191
Měření činitele jakosti cívky	AR 8/55, 3. str. ob.
Měření jakosti nízkofrekvenčních cívek	ST 7/67, str. 267
Indikátor tlumení IT 021	ST 7/61, str. 264
Zjišťování zkratů při navíjení cívek	ST 7/66, str. 271

Přístroje pro zjišťování zkratů a měření počtu závitů	ST 10/58, str. 395
Zjištění počtu závitů nakrátko ve vinutí relé	ST 12/59, str. 477
Přístroj pro zjišťování mezizávitových spojení	ST 10/60, str. 392
Přístroj pro zjišťování mezizávitových zkratů	AR 10/61, str. 282
Jednoduchý přístroj pro zjištění závitů nakrátko	ST 9/62, str. 355
Jednoduchý a spolehlivý zkratoměr	ST 9/59, str. 349

## Můstky a indikátory k můstkům

Tranzistorový můstkový indikátor	ST 1/66, str. 15
RLC můstek	RK 7/55, str. 242
Můstek RLC Tesla TM393	ST 8/61, str. 313
Tranzistorový toleranční měřič RLC	ST 5/63, str. 182
Vhodný indikátor pro můstek RLC	ST 6/65, str. 223
RLC můstek Icomet	ST 7/66, str. 277
Můstek RLC	AR 10/66, str. 20, AR 2/67, str. 40
Tranzistorový RC můstek s multivibrátorem	AR 7/61, str. 192
Odnorové můstky Omega I, II, III	ST 6/57, příloha
Univerzální procentní můstek na měření odporů	ST 8/60, str. 290
Můstek typu přemostěného T pro měření velkých odporů	ST 3/62, str. 110
Termistorový most čs. výroby	ST 4/56, str. 120
Můstky s termistory pro měření a regulaci teploty	ST 3/63, str. 91
Automaticky vyrovnávaný můstek pro měření kapacity	ST 2/65, str. 72
Přímoukazuující kapacitní můstek	ST 8/65, str. 316
Wienův můstek v tranzistorovém obvodu	ST 9/61, str. 347
Úprava Wienova můstku	ST 7/59, str. 270
Zkušenosti s můstkem pro měření impedancí	ST 8/59, str. 298
Měřiče s magnetickými můstky	ST 3/61, str. 95
Můstek pro měření vysokofrekvenčních proudů	AR 1/55, str. 14
Modifikace Scheringova můstku pro měření na vyšších kmitočtech	ST 7/64, str. 261

## Měřiče a měření kmitočtu

Měření kmitočtu	AR 4/55, 3. str. ob.
Měření kmitočtu a kmitočtové dekády	ST 1/59, str. 3
Měření zvukových kmitočtů pomocí cykloid	ST 11/59, str. 425
Přesné měření času a kmitočtu	ST 5/57, str. 134
Měření malých kmitočtových nestabilit	ST 10/66, str. 388
Měření rozdílu dvou kmitočtů modulací Lissajousova obrazce	ST 12/59, str. 449
Zjištění neznámého mf kmitočtu	ST 6/57, str. 190
Měření rychlých změn kmitočtu	ST 5/64, str. 190
Měřič kmitočtu se třemi součástkami	AR 9/62, str. 258
Přímoukazuující kmitoměr bez elektronek	ST 10/55, str. 308
Kmitočtoměr	AR 3/65, str. 20
Měřič kmitočtu s elektronickými stopkami	ST 12/57, str. 371
Přístroj pro registraci kmitočtových odchylek	ST 5/60, str. 175
Základní obvody měřičů četnosti	ST 4/61, str. 129
Tranzistorové měřiče četnosti	ST 6/62, str. 232
Jednoduché zapojení k měření kmitočtu	ST 10/63, str. 373
Rychlé čítače impulsů s tunelovými diodami	ST 9/67, str. 333

## Měřiče a měření impedance

Jak pracují moderní měřiče impedance	ST 1/64, str. 22
Měřič impedance s použitím nové metody	ST 5/66, str. 187
Jednoduché stanovení impedance převodních transformátorů	AR 11/61, str. 319
Jednoduché měření impedancí	ST 3/65, str. 192
Měření impedancí metodou magneticky vázaných obvodů	ST 10/64, str. 376
Měření impedancí širokopásmových systémů impulsovou metodou	ST 11/65, str. 420
Měření impedancí při tónových kmitočtech	ST 5/53, str. 163
Zjišťování impedance neznámých vř kabelů	AR 3/66, str. 21
Určení znaménka fázového úhlu impedance	ST 9/65, str. 343

## Měřiče a měření elektronek

Univerzální zkoušeč elektronek	AR 3/56, str. 69
Malý měřič elektronek	AR 8/62, str. 219
Můstek na měření strmosti elektronek	ST 3/57, str. 68
Snadné a rychlé měření emise elektronek	AR 2/65, str. 23
Přístroj na měření charakteristik elektronek	ST 8/55, str. 251
Měření charakteristik elektronek	AR 11/55, 3. str. ob.
Měřič charakteristik elektronek a tranzistorů	ST 8/59, str. 302

Zkoušení některých sovětských elektronek  
Měření vf diod bez zkoušeče elektronek

ST 8/59, str. 293  
AR 8/63, str. 227

## Měřiče a měření polovodičových součástek

Tepelné poměry při měření polovodičových prvků	ST 11/65, str. 430
Prostý zkoušeč tranzistorů a diod	AR 4/60, str. 95
Snímač závěrných charakteristik polovodičových diod a tranzistorů	ST 5/61, str. 171
Doplňek ke zkoušeči Tesla Brno pro zkoušení polovodičových diod a tranzistorů	AR 6/61, str. 166
Bezkontaktní měření měrného odporu polovodičů	ST 12/61, str. 478
Zkoušečka polovodičových materiálů	ST 6/62, str. 239
Měření závěrné části voltampérové charakteristiky polovodičových prvků	ST 8/62, str. 289
Jednoduchý zkoušeč tranzistorů a diod	AR 8/66, str. 11
Snímač charakteristik polovodičových prvků	ST 7/67, str. 261
Praktický zkoušeč diod a tranzistorů	AR 9/67, str. 261
Snímač charakteristik germaniových plošných usměrňovačů	ST 4/55, str. 110
Měření na germaniových diodách	ST 2/56, str. 35
Jednoduchý přípravek pro zkoušení diod	ST 11/63, str. 429
Zkoušení diod	AR 1/64, str. 6
Měření charakteristik Esakiho diod aktivními čtyřpóly	ST 2/65, str. 69
Přesný měřič statických charakteristik tunelových diod	ST 7/65, str. 250
Měření voltampérové charakteristiky tunelové diody kompenzační metodou	ST 12/65, str. 466
Zařízení pro záznam VA charakteristik tunelových diod	ST 12/65, str. 469
Jednoduchá metoda měření záporného diferenciálního odporu tunelových diod	ST 4/66, str. 148
Jednoduché zkoušení diod	AR 1/67, str. 4
Základní měření tranzistorů	AR 2/58, str. 42
Některé metody měření vysokofrekvenčních tranzistorů	ST 11/58, str. 424
Měření tranzistorů nouzovými prostředky	ST 2/59, str. 45
Zkoušení tranzistorů jednoduchým známkem	ST 4/60, str. 128
Impulsní metoda snímání charakteristik tranzistoru bod po bodu	ST 8/60, str. 317
Měření admitančních parametrů Ye tranzistoru v závislosti na kmitočtu	ST 1/61, str. 10
Měření snímacích vlastností tranzistorů	ST 3/61, str. 82
Jak se spolehlivě změří maximální závěrné napětí tranzistoru	AR 7/61, str. 204
Napájecí zdroje pro sériová měření tranzistorů	ST 11/62, str. 429
Jednoduchá zkouška tranzistoru	ST 3/63, str. 89
Problém mezního kmitočtu tranzistorů	ST 5/63, str. 167
Měření význačných vlastností tranzistorů	ST 9/63, str. 346
Měření šumu tranzistorů	ST 11/64, str. 415
Metody a přístroje pro měření vysokofrekvenčních čtyřpólových parametrů tranzistorů	ST 10/65, str. 383
Několik poznámek k metodice měření zbytkových proudů	ST 10/66, str. 376
Měření parametrů Y vf tranzistorů mesa	ST 3/67, str. 87
Improvizovaná měření na vf tranzistorech	AR 8/67, str. 232
Měřič proudového zesílovacího činitele plošných tranzistorů	ST 1/57, str. 10
Přístroj na měření vstupních a výstupních impedancí plošných vf tranzistorů	ST 3/58, str. 111
Měřič výkonových tranzistorů	ST 8/58, str. 297
Jednoduchý přístroj na měření parametrů nf plošných tranzistorů	ST 10/59, str. 373
Jednoduchý zkoušeč tranzistorů	ST 2/59, str. 44
Zařízení k měření proudového zisku tranzistorů	ST 4/59, str. 149
Měřič vnějšího odporu báze rbb	ST 2/60, str. 71
Dílenský měřič tranzistorů VOT-MT4	ST 5/60, str. 171
Zařízení pro měření mezního kmitočtu tranzistorů v rozsahu 0,5 ÷ 180 MHz	ST 8/60, str. 288
Velejednoduchý měřič tranzistorů	AR 9/60, str. 254
Jednoduchý měřič h-parametrů	AR 12/61, str. 352
Měřič malých i velkých tranzistorů	AR 2/62, str. 41
Malý zkoušeč tranzistorů	ST 9/62, str. 337
Zkoušeč tranzistorů	AR 11/62, str. 319
Zkoušeč tranzistorů Tesla BM372	ST 11/62, str. 439
Měřič parametrů h tranzistorů	ST 12/62, str. 477
Univerzální zařízení pro měření nf tranzistorů	ST 2/63, str. 63
Měřič tranzistorů	AR 5/63, str. 129
Levný zkoušeč tranzistorů dobrý/vadný	AR 1/64, str. 8
Jednoduché měřiče tranzistorů	ST 5/64, str. 186
Malý měřič velkých tranzistorů	AR 5/65, str. 13
Zkoušeč pro rychlé zkoušení tranzistorů	ST 9/65, str. 339
Jednoduchý měřič tranzistorů	ST 3/66, str. 102
Měřič tranzistorů	ST 4/66, str. 140, AR 1/67, str. 18, AR 3/67, str. 70
Měřič proudového zesílení	AR 5/67, str. 149
Svorka pro zkoušečku tranzistorů	AR 8/67, str. 228

Zjištění poškozených polovodičových ventilů v usměrňovačích  
Měřič charakteristik selenových usměrňovacích ventilů  
Jednoduchá zkoušečka tyristorů

ST 10/61, str. 396  
ST 9/63, str. 359  
ST 1/66, str. 35

## Multivibrátory

Bistabilní multivibrátor s tranzistory  
Monostabilní multivibrátor s komplementárními tranzistory  
Nesymetrický astabilní multivibrátor s komplementárními tranzistory v zapojení se společným emitorem  
Všestranný multivibrátor  
Tužkový generátor  
Tranzistorový multivibrátor a relé  
Zajímavý multivibrátor s tranzistory  
Multivibrátor s krystalem  
Zajímavé zapojení multivibrátoru  
Tužkový multivibrátor  
Multivibrátor vázaný katodovým sledovačem  
Multivibrátor jako stabilní dělič kmitočtu  
Stabilizace doby kyvu monostabilního multivibrátoru

ST 6/59, str. 230  
ST 9/60, str. 358  
ST 4/62, str. 123  
AR 8/59, str. 222  
AR 9/60, str. 248  
ST 2/64, str. 77  
ST 7/64, str. 271  
AR 3/65, str. 25  
ST 10/65, str. 399  
ST 12/66, str. 476  
ST 11/60, str. 439  
ST 6/55, str. 187  
ST 4/61, str. 126

## Nízkofrekvenční generátory

Měření s ní generátorem  
RC generátor s uzemněným duálem  
Oscilátor 1 až 500 kHz  
Tónový generátor s velmi malým zkreslením  
Tranzistorový nízkofrekvenční generátor  
Zapojení standardních oscilátorů  
Generátory RC s rozsahem 1 : 1000  
RC generátor s přemostěným T článkem  
Stabilní tónový generátor  
Jednoduchý tónový generátor  
Ní generátor s velmi malým zkreslením  
Tónový generátor RC s rozsahem 1/1000  
Miniaturní tónový generátor  
Ní oscilátor s malým zkreslením  
Tranzistorový RC generátor  
Dvoufázový RC generátor  
Výkonový ní signální generátor  
Tónový generátor s malým zkreslením  
Tranzistorový generátor RC  
Nízkofrekvenční RC generátor  
Ní generátor  
Ní tranzistorový generátor s širokopásmovým výkonovým zesilovačem  
Ní generátor  
Ladičkový generátor  
Doutnavkový tónový generátor  
Stabilizace výstupního napětí tónových generátorů  
Zvukový kalibrátor a jeho užití

RK 5/67, str. 31  
ST 1/55, str. 27  
RK 6/55, str. 233  
ST 1/58, str. 30  
ST 1/57, str. 30  
ST 3/58, str. 114  
ST 3/58, str. 114  
AR 9/58, str. 281  
ST 12/58, str. 491  
AR 1/59, str. 10, ST 2/59, str. 71  
ST 5/60, str. 178  
ST 7/60, str. 249  
ST 3/61, str. 91  
ST 10/61, str. 397  
AR 2/62, str. 38  
ST 3/64, str. 97  
ST 12/64, str. 473  
RK 3/65, str. 54  
ST 6/66, str. 232  
AR 4/67, str. 105  
AR 5/67, str. 132  
RK 5/67, str. 19  
RK 5/67, str. 2  
AR 12/62, str. 347  
AR 8/60, str. 232  
ST 11/64, str. 412  
ST 3/60, str. 107

## Vysokofrekvenční generátory

K podmínkám práce generátorů  
Signální generátor  
Přesné cejchování pomocného vysílače amatérskými prostředky  
Tranzistorový signální generátor  
Zdroj signálu pro sladčování  
Univerzální měřicí vysílač AM, FM  
Vysokofrekvenční generátor  
Měrný generátor 5 ÷ 150 MHz  
Signální generátor DI3FM pro 1296 MHz  
Generátor vyšších harmonických  
Několikafázový vysokofrekvenční oscilátor s tranzistory

ST 3/59, str. 111  
RK 2/55, str. 69  
AR 1/56, str. 11  
AR 9/64, str. 255  
AR 1/68, str. 18  
AR 8/67, str. 245  
AR 10/67, str. 294  
AR 8/61, str. 231  
AR 8/64, str. 229  
RK 8/57, str. 319  
ST 11/61, str. 433

## Sací měřiče (GDO) a měřiče rezonance

Všestranný měřicí oscilátor  
Grid-dip pro 420 MHz  
Nepravý GDO — lepší než GDO  
GDO do 500 MHz s kompenzací základní výchylky  
Miniaturní GDO

RK 6/55, str. 228  
AR 6/58, str. 177  
AR 1/58, str. 11  
AR 10/60, str. 293  
AR 9/61, str. 257

Sací měřič do kapsy	AR 10/62, str. 277
Sací měřič s tunelovou diodou	AR 10/64, str. 295
Zlepšený sací měřič	AR 10/64, str. 295
Postavte si grid-dip-metr	RK 3/65, str. 53
GDO 2,5 až 250 MHz	RK 3/65, str. 61
Sací měřič s tranzistorem	ST 3/65, str. 115
Univerzální měřicí přístroj — grid-dip-metr	RK 6/58, str. 202
Zjištění koeficientu neznámého jádra pomocí GDO	AR 3/62, str. 73
Aktivní měřič rezonance	ST 6/66, str. 225
Jednoduchý měřič rezonance	AR 10/66, str. 23
Tranzistorový měřič rezonance	AR 6/67, str. 167
Přesné nastavování rezonance podle nulového fázového posuvu	ST 1/61, str. 33
Měření vazby volně vázaných rezonančních obvodů Q-metrem	ST 2/64, str. 70

## Generátory impulsů a napětí obdélníkového a pilovitého průběhu

Základní veličiny a vztahy pulsní techniky	ST 10/67, str. 364
Zdroj skupin impulsů	ST 12/57, str. 368
Tyatronový pulsní generátor	ST 3/61, str. 112
Prostý zdroj impulsů	ST 7/61, str. 278
Impulsový širokopásmový generátor	ST 3/63, str. 117
Doutnavkový generátor impulsů	ST 10/64, str. 370
Amplitudový výběr impulsů	ST 2/65, str. 53
Generátor pulsusových impulsů	ST 1/66, str. 21
Stabilní časové zpoždění a generátor impulsů	ST 5/66, str. 190
Generátor krátkých impulsů	ST 10/66, str. 380
Tranzistorový časovač impulsů	ST 10/66, str. 382
Obvod s nelineární indukčností jako zdroj impulsů	ST 4/67, str. 128
Generátory impulsů přesné amplitudy a tvaru	ST 7/67, str. 265
Katodově vázaný omezovač	ST 6/53, str. 186
Zdroj obdélníkových kmitů	ST 6/59, str. 212
Generátor obdélníkových kmitů 10 Hz až 180 kHz	ST 9/59, str. 331
Generátor obdélníkových kmitů	ST 9/59, str. 353
Generátor obdélníkových impulsů	ST 2/61, str. 62
Jednoduchý zdroj obdélníkového napětí	ST 6/61, str. 236
Jednoduchý obvod pro obdélníkové kmitý	ST 7/61, str. 279
Jednoduchý generátor obdélníkového napětí	ST 6/62, str. 233
Jednoduchý zdroj přesných obdélníkových impulsů	ST 12/63, str. 472
Jednoduchý generátor obdélníkového napětí	AR 12/64, str. 349
Kmitočtově stálý generátor pravoúhlých kmitů	ST 8/66, str. 320
Jednoduchý zdroj obdélníkových kmitů	AR 5/67, str. 138
Zařízení pro přeměnu sinusových kmitů na pravoúhlé	ST 3/63, str. 116
Polovodičový měnič průběhu napětí	ST 4/63, str. 126
Transistor s odporovou vazbou	ST 5/55, str. 152
Elektronkové generátory pilovitých kmitů	AR 2/57, str. 37
Zdroj pilovitého napětí s vysokou linearitou	ST 11/57, str. 339
Nový generátor pilovitých kmitů	ST 10/58, str. 395
Jednoduchý relaxační oscilátor	ST 2/59, str. 70
Jednoduchý pilový generátor	ST 6/59, str. 215
Zdroj pilovitého napětí s extrémní linearitou	ST 6/61, str. 234
Činnost generátoru budícího napětí	ST 11/61, str. 416
Jednoduchý a výkonný generátor pilovitých kmitů	AR 6/62, str. 171
Relaxační oscilátor s tunelovou diodou	ST 6/63, str. 235
Generátor exponenciálních kmitů	ST 3/64, str. 96
Lineární pilový generátor	ST 4/65, str. 147
Deformace napětí pilovitého průběhu	ST 6/56, str. 179

## Generátory pomalých kmitů

Generátor velmi nízkých kmitočtů	ST 1/55, str. 27
Záznějový generátor pro kmitočty 0 ÷ 50 Hz	ST 5/56, str. 156
Dvoufázový generátor pomalých kmitů	ST 3/57, str. 69
Generátor pulsů 50 Hz	ST 11/59, str. 413
Oscilátor z doplňkové dvojice tranzistorů	AR 9/62, str. 260
Generátor tvarových kmitů velmi nízkých kmitočtů	ST 1/64, str. 40

## Generátory šumu

Diodový šumový generátor	AR 9/56, str. 277
Zdroje šumu pro akustická měření	ST 11/56, str. 333
Jednoduchý generátor šumu	ST 5/59, str. 179
Měřič míry šumu tranzistorů MT5	ST 10/60, str. 365

Generátory šumu pro obor akustických kmitočtů  
 Šumový generátor z dostupných součástí  
 Šumové číslo a míra šumu

ST 2/65, str. 47  
 AR 5/65, str. 22  
 AR 12/67, str. 372

## Osciloskopy

Práce s osciloskopem  
 Několik slov o osciloskopech Křížík  
 Některé obvody moderních osciloskopů  
 Nový způsob napájení impulsních osciloskopů  
 „Uniskop“ — univerzální osciloskop pro laboratoř a dílnu  
 Osciloskop pro pozorování velmi pomalých dějů  
 Jednoduchý osciloskop  
 Osciloskop k pozorování napětí v reléových obvodech  
 Uniskop II, univerzální osciloskop pro amatéra i dílnu AR 7/57, str. 203,  
 Osciloskop s velkou psací rychlostí  
 Oscilograf pomalých dějů OPD 250  
 Osciloskop Křížík T531 s vestavěným cejchováním napětí  
 Miniaturní celotranzistorový osciloskop  
 Tranzistorový osciloskop  
 Osciloskop s modulací jasu  
 Tranzistorový adaptér osciloskopu OPD 250 pro šestistopý záznam  
 Širokopásmové osciloskopy  
 Vzorkovací osciloskop do 4000 MHz  
 Osciloskopický systém s náhodným vzorkováním  
 Osciloskop z televizoru  
 Tranzistorizovaný osciloskop  
 Amatérský osciloskop  
 Jednoduchý osciloskop  
 Dvoupaprskový osciloskop z obyčejného jednopaprskového  
 Vícenásobné zobrazení pomocí osciloskopu  
 Jednoduchý osciloskopický prepínač  
 Tranzistorový prepínač pro osciloskop  
 Dvoukanálový elektronkový prepínač  
 Časová základna s dvojitými triodami  
 Tyratronové generátory  
 Fotoelektrická časová základna  
 Jednorázová časová základna  
 Milimikrosekundová časová základna  
 Jednorázová časová základna  
 Generátor časových značek k osciloskopu  
 Časová lupa a její použití  
 Elektromechanická časová základna ČZB  
 Přídavná jednotka pro jednorázové spouštění časové základny  
 Tranzistorový zdroj časových značek  
 Zpožděná časová základna a grafický zápis pomocí dvou oscilografů  
 Cejchovací zařízení pro osciloskopy  
 Zdroj porovnávacího napětí pro osciloskop  
 Kalibrátory napětí k osciloskopu  
 Zdroj srovnávacího napětí  
 Cejchování napětí řádu mikrovoltu  
 Jednoduchý zdroj stejnosměrného cejchovacího napětí  
 Jednoduché cejchovací zařízení k osciloskopu  
 Zdroj cejchovacího napětí pro osciloskop  
 Přípravek k cejchování osciloskopu  
 Nový zajímavý elektronický měřicí přístroj — polyskop  
 Stroboskopické osciloskopy a co nám přinášejí  
 Paměťový oscilograf  
 Zesilovač pro vodorovné vychylování k osciloskopu  
 Předzesilovač k osciloskopu  
 Zesilovač se symetrickým výstupem k malému osciloskopu  
 Proudová sonda k osciloskopu  
 Doplněk k osciloskopu ke snímání charakteristik tranzistorů  
 Měření na katodovém osciloskopu  
 Oscilografie zářivek  
 Měření napětí pomocí osciloskopu  
 Osciloskopický snímač přenosových charakteristik pásmových propustí  
 Užití osciloskopu v opravách impulsních obvodů televizoru  
 Osciloskop jako pomůcka k rychlému ověřování indukčnosti  
 Měření fázového posuvu osciloskopem  
 Některá další použití osciloskopu v měřicí technice  
 Levná zařízení pro fotografování oscilogramů

RK 9/56, str. 322  
 ST 7/59, str. 246  
 ST 5/59, str. 184  
 ST 4/56, str. 123  
 AR 11/55, str. 330  
 ST 8/56, str. 236  
 RK 9/56, str. 359  
 ST 4/57, str. 118  
 AR 8/57, str. 238  
 ST 5/58, str. 188  
 ST 12/59, str. 462  
 ST 1/60, str. 17  
 ST 7/60, str. 265  
 AR 8/61, str. 221  
 ST 12/61, str. 471  
 ST 9/62, str. 341  
 ST 1/64, str. 15  
 ST 11/64, str. 431  
 ST 8/65, str. 298  
 ST 4/66, str. 152  
 ST 7/66, str. 260  
 AR 12/66, str. 8  
 AR 6/67, str. 181  
 AR 3/62, str. 76  
 AR 5/65, str. 21  
 ST 7/63, str. 273  
 AR 8/64, str. 160  
 ST 10/59, str. 399  
 ST 12/55, str. 378  
 AR 3/56, str. 79  
 ST 8/56, str. 249  
 ST 5/57, str. 157  
 ST 3/58, str. 103  
 ST 4/59, str. 139  
 ST 10/59, str. 393  
 ST 1/60, str. 11  
 ST 7/62, str. 260  
 ST 4/66, str. 150  
 ST 11/66, str. 412  
 ST 3/67, str. 104  
 ST 4/55, str. 122  
 ST 4/58, str. 157  
 ST 9/59, str. 343  
 AR 5/60, str. 136  
 ST 10/61, str. 398  
 ST 5/62, str. 194  
 AR 12/65, str. 13  
 ST 1/66, str. 20  
 AR 6/67, str. 165  
 ST 9/59, str. 345  
 ST 8/62, str. 282  
 ST 9/65, str. 346  
 AR 6/55, str. 178  
 ST 6/59, str. 230  
 AR 3/62, str. 74  
 ST 3/66, str. 99  
 ST 8/63, str. 315  
 ST 10/55, str. 299  
 ST 1/57, str. 21  
 ST 4/60, str. 155  
 ST 2/64, str. 52  
 ST 4/64, str. 134  
 AR 6/64, str. 163  
 AR 6/64, str. 170  
 ST 7/64, str. 267  
 ST 7/64, str. 268

Císlíkové měření s osciloskopem	ST 1/65, str. 23
Měření jakosti rezonančních obvodů osciloskopem	AR 10/67, str. 301
Vytváření písmen a čísel na obrazovce	ST 11/56, str. 347
Kalibrační obvod pro osciloskop	AR 12/67, str. 359

### Měřiče úrovně

Měřič úrovně pro kmitočtové pásmo 300 Hz až 300 kHz	ST 10/50, str. 305
Měřič úrovně televizního obrazového signálu	ST 9/58, str. 352
Indikátor úrovně	ST 9/63, str. 329
Tranzistorový obrazový měřič úrovně	ST 1/67, str. 14

### Měření fázového posuvu

Přesné měření fázového úhlu	ST 9/60, str. 358
Měření fázového posuvu	ST 3/62, str. 110, TS 2/64, str. 76
Přímoukazující fázoměr	AR 12/67, str. 365

### Elektrometry

Elektrometry s dynamickým kondenzátorem a elektrometrickou elektronkou	ST 4/64, str. 143
Tandemový elektrometr	ST 7/64, str. 255
PIKAMETR — elektronický elektrometr s všestranným použitím	ST 11/66, str. 402

### Indikátory nuly

Jednoduchý indikátor nulových záznějů	ST 3/57, str. 91
Nulový indikátor laditelný v pásmu 20 Hz ÷ 10 kHz	ST 7/53, str. 266
Indikátor nuly pro stejnosměrný proud	ST 3/53, str. 190
Citlivý tranzistorový nulový indikátor	ST 7/60, str. 275
Citlivý indikátor nuly	AR 11/61, str. 325

### Měřiče výkonu

Měření vysokofrekvenčních výkonů	ST 4/65, str. 159
Termistorové měřiče malých mikrovlnných výkonů	ST 12/55, str. 357
Žárovkový outputmetr	ST 5/56, str. 153
Wattmetr využívající Gaussova jevu	ST 3/61, str. 112
Doutnavka jako wattmetr	AR 8/62, str. 226

### Absorpční vlnoměry

Absorpční vlnoměr	AR 10/55, str. 309
Jednoduchý vlnoměr pro VKV	AR 6/56, str. 173
VKV absorpční vlnoměr s velkou citlivostí	AR 11/59, str. 311
Citlivý absorpční vlnoměr	AR 11/62, str. 320
Zdokonalení absorpčního vlnoměru Tesla BM 217	AR 9/56, str. 281

### Měřiče poměru stojatých vln

Jednoduchý reflektometr — pomůcka pro správné přizpůsobení antén	AR 3/58, str. 82
Levný reflektometr	AR 11/59, str. 309
Měřič vlnového poměru a poměru stojatých vln	AR 9/60, str. 264
Další levný reflektometr	AR 9/64, str. 262
Užitečná pomůcka pro vysokofrekvenční měření	ST 10/65, str. 396
Pozor na chybný údaj reflektometru	AR 6/65, str. 16
Měřič přizpůsobení	AR 2/67, str. 42

### Měřiče a měření intenzity pole

Všesměrový indikátor intenzity síly pole	ST 9/63, str. 357
Měření elektromagnetického pole vysílačů	ST 10/63, str. 379
Měření intenzity elektromagnetického pole pro hygienické účely	ST 4/65, str. 145
Fotografická metoda zobrazení akustického nebo elektromagnetického pole	ST 5/58, str. 172

### Měřiče záření

Přenosný hledač radioaktivity	ST 8/56, str. 240
Indikátor radioaktivního záření	ST 5/57, str. 132
Indikátor rentgenového a radioaktivního záření	ST 7/60, str. 244
Tranzistorový hlásič úrovně radioaktivity	ST 8/61, str. 309

Kapesní signalizátor záření	AR 10/63, str. 293
Citlivý přenosný měřič radioaktivního záření beta, gama	ST 8/59, str. 299
Přenosný měřič radioaktivního záření alfa, beta, gama	ST 1/60, str. 4
Demonstrační intenzimetr s ionizační komorou	ST 2/60, str. 72
Us. Gieger-Müllerovy trubice	ST 6/59, str. 226
Integrátor k měření charakteristik G. M. trubice	ST 12/59, str. 476
Demonstrační Geiger-Müllerův počítač	ST 2/56, str. 52
Přístroj na zkoušení GM počítačů	ST 2/56, str. 62
Kapesní dozimetry	AR 1/56, str. 5
Elektrometrický dozimetr s tranzistorovým nabíječem	ST 2/60, str. 77
Jednoduchý vý zdroj vysokého napětí pro detektory radioaktivního záření	ST 11/62, str. 412

### Generátory pro nastavování televizních přijímačů

Praktické pomůcky pro televizní opraváře	ST 1/64, str. 33
Pomocný oscilátor	AR 6/66, str. 26
Pruhový a bodový generátor	AR 3/55, str. 86
Generator pro nastavování televizorů	ST 10/55, str. 317
Průruční generátor pruhů pro seřízení vychylovacích obvodů v televizoru	ST 7/59, str. 274
Generátor pruhu pro seřizování televizorů	ST 2/60, str. 70
Televizní generátor Tesla BM 261, BM 262	ST 4/62, str. 156
Miniaturní televizní generátor	ST 6/62, str. 220, AR 6/63, str. 165
Viceúčelový přístroj ke kontrole TV přijímačů	AR 12/63, str. 10
Tranzistorový televizní generátor pruhů	RK 5/66, str. 43
Rozmitaný generátor a jeho použití při sladování televizorů	RK 8/57, str. 282
Elektricky řízený variátor	AR 7/62, str. 195
Rozmitaný generátor s velkým kmitočtovým zdvihem	AR 8/62, str. 220
Rozmitaný generátor se dvěma tranzistory	AR 12/62, str. 337
Rozmitaný generátor s křemikovou diodou	AR 3/63, str. 71
Rozmitaný generátor	AR 4/64, str. 103
Jednoduchý rozmitaný oscilátor	ST 5/66, str. 195
Jednoduchý rozmitač	AR 2/67, str. 54

### Měření na rozhlasových přijímačích

Jak a čím hledat závady v přijímači	RK 5/56, str. 162
Univerzální opravářský přístroj pro tranzistorové přijímače	RK 3/67, str. 55
Sledovač signálu	AR 9/67, str. 262
Signální generátor — sledovač signálu	ST 6/67, str. 232
Pomůcka ke sladování přijímačů	AR 5/67, str. 149
Jednoduchý kmitočtový modulátor 0,1 ÷ 18 MHz se zdvihem do 100 kHz	AR 1/56, str. 14
Kmitočtový modulátor	AR 1/57, str. 11
Kontrola a měření tranzistorových přijímačů	AR 9/67, str. 272
Měření v rozhlasových přijímačích	RK 3/67, str. 5
Měření napětí v tranzistorových obvodech	ST 3/65, str. 90
Měření na přijímačích s feritovými antenami	ST 1/61, str. 26
Měření citlivosti přijímače VKV	AR 10/67, str. 292

### Jiná měření a měřicí přístroje

Ferroskop Křížík M 534	ST 2/55, str. 47
Vysokofrekvenční měřicí přístroje závodů RFT	AR 6/55, str. 170
Magnetometr a milioerstedmetr MK-3	ST 9/55, str. 264
Měřič středních a efektivních hodnot střídavého proudu a napětí s hrotovými germaniovými diodami	ST 12/55, str. 360
Elektronický zkoušeč izolace	ST 1/57, str. 25
Přístroj pro zkoušení elektrické pevnosti izolačních materiálů	ST 6/62, str. 239
Návrh diodového integrátoru	ST 9/57, str. 267
Jednoduché vý měřicí přístroje	ST 5/56, str. 184
Logaritmické voltmetry	ST 11/60, str. 412
Galvanometrický kompenzátor s fototranzistorem	ST 8/61, str. 301
Tranzistorový kvadratický voltmetr	ST 9/61, str. 352
Měřič s údajem úměrným efektivní hodnotě signálu	ST 7/62, str. 270
Zdokonalení přístroje k měření dielektrické konstanty	ST 1/63, str. 30
Měřič diferenciálního zisku a diferenciální fáze	ST 3/65, str. 95
Měření konstant vysokofrekvenčních kabelů	ST 9/55, str. 271
Způsob měření veličin náhradního obvodu piezoelektrických a elektrostrikčních látek	ST 5/56, str. 145
Některé méně známé i nové metody pro měření vlastností feromagnetických materiálů	ST 12/57, str. 375
Přesná indikace řídicího napětí	ST 9/56, str. 354
Měření teplotních koeficientů kapacity a indukčnosti	ST 9/60, str. 335



Měření piezoelektrickými sondami  
Elektronkový nízkofrekvenční fázový diskriminátor  
Měření malých vysokofrekvenčních napětí přijímačem  
Měření zdvihu kmitočtové modulace čítačem

ST 11/60, str. 414  
ST 6/62, str. 238  
ST 2/65, str. 66  
ST 3/65, str. 88

## Elektrické měření neelektrických veličin

### Všeobecně

Elektrické měření neelektrických veličin  
Měřicí metody s elektronickými stopkami  
Některé příklady elektrického měření neelektrických veličin  
Elektrické snímače pro měření a regulaci neelektrických veličin

ST 3/58, str. 104  
ST 10/59, str. 375  
AR 7/62, str. 197  
AR 9/66, str. 15

### Měření a regulace teploty

Elektronické regulátory teploty  
Rtuťový regulátor teploty se zmenšenou setrvačností  
Tranzistorový termostat pro tranzistory  
Jednoduchý termostat s plynulou regulací teploty  
Automatický elektronický hlídač plamene  
Elektronkový termostat  
Jednoduchý termostat  
Tranzistorový termostat  
Malý termoelektrický termostat  
Tranzistor jako prvek pro regulaci teploty  
Citlivý regulátor teploty  
Termoelektrické chlazení  
Termostat s plynulým řízením topného příkonu  
Termostat pro teplotu bodu mrazu  
Miniaturní termoelektrický termostat  
Jednoduchý elektronický regulátor teploty  
Automatický regulátor teploty vzduchu v místnosti  
Hlídač teploty pečící trouby  
Miniaturní laboratorní termostat s termoelektrickými bateriemi  
Impulsní regulátor teploty  
Termostat s výkonovým tranzistorem  
Malý termostat pro polovodičové prvky  
Jednoduchý přístroj pro měření teploty vody  
Indikátor teploty  
Elektroakustická měření teploty  
Termistorové teploměry  
Sovětská konstrukce diodového teploměru  
Tranzistor jako čidlo pro měření teploty  
Dálkové měření teploty  
Kanesní teploměr  
Měření teploty tandemem  
Tranzistorový teploměr  
Diodový teploměr  
Termistorový teploměr bez můstku  
Termistorový teploměr s automatickou ochranou proti přehřátí

AR 1/60, str. 15  
ST 1/60, str. 14  
ST 1/60, str. 29  
ST 8/60, str. 291  
AR 9/60, str. 282  
ST 8/61, str. 303  
ST 4/62, str. 152  
AR 1/63, str. 23  
ST 7/63, str. 269  
ST 7/63, str. 272  
AR 2/64, str. 48  
ST 7/64, str. 248  
ST 1/65, str. 32  
ST 9/65, str. 358  
ST 9/66, str. 343  
AR 11/66, str. 9  
RK 2/67, str. 3  
RK 2/67, str. 3  
ST 2/67, str. 51  
ST 2/67, str. 61  
ST 5/67, str. 179  
ST 5/67, str. 183  
ST 11/60, str. 416  
AR 9/61, str. 257  
ST 12/61, str. 472  
ST 3/62, str. 95  
ST 12/63, str. 471  
ST 1/64, str. 28  
ST 11/64, str. 430  
AR 3/65, str. 9  
ST 2/66, str. 52  
AR 8/66, str. 24  
AR 10/66, str. 12  
ST 5/67, str. 167  
ST 9/67, str. 347

### Měření rychlosti

Měření zrychlení  
Měření výtokové rychlosti kapaliny  
Jednoduché zařízení s fototranzistory pro kontrolu rychlosti  
Elektromechanický indikátor pohybu

ST 4/59, str. 133  
ST 11/66, str. 432  
ST 9/64, str. 353  
ST 9/63, str. 357

### Ostatní měření

Měření krátkých časových intervalů bez měřicího přístroje  
Elektronkový milisekundometr  
Tranzistorový metronom  
Elektrochemické indikátory provozní doby  
Křemenné hodiny s tunelovými diodami  
Jednoduchý číslicový měřič krátkých časů  
Bezkontaktní elektronický průběžný mikrometr  
Měření průměru malých otvorů elektronickou technikou  
Přístroj pro měření tloušťky nemagnetických galvanických povlaků na ocelovém základě  
Aplikace nového bezdotykového měřiče tloušťky kovových vrstev

ST 5/57, str. 156  
ST 2/59, str. 71  
ST 6/61, str. 211  
ST 9/62, str. 343  
ST 5/64, str. 189  
ST 12/65, str. 473  
ST 1/59, str. 38  
ST 4/60, str. 147  
ST 7/60, str. 269  
ST 9/62, str. 326

Dva elektronické mikrometry	ST 10/63, str. 389
Praktická aplikace indukčního snímače na měření délkových změn	ST 10/65, str. 389
Bezdotykový indukční mikrometr	ST 5/66, str. 181
Počítadlo kusů s fotonkou 25PA91	ST 7/60, str. 284
Registrátor pohybu osob, vozidel či materiálu	AR 11/64, str. 321
Automatizované počítání předmětů	AR 7/66, str. 14
Přesný můstkový otáčkoměr	ST 11/58, str. 429
Jednoduchá indikace směru otáčení nesymetrických vaček	ST 11/59, str. 417
Tranzistorový otáčkoměr	ST 4/61, str. 136
Můstková kondenzátorová metoda měření rychlosti otáčení	ST 6/62, str. 219
Použití techniky cm vln pro bezkontaktní měření počtu otáček	ST 1/63, str. 23
Použití termistorů pro měření nízkých tlaků	ST 9/60, str. 349
Elektronický mikromanometr	ST 4/62, str. 151
Diferenciální manometr s elektronickým ukazatelem	ST 11/64, str. 418
Stroboskop s vysokou frekvencí záblesků	ST 7/60, str. 273
Jednoduchý stroboskop	ST 9/61, str. 357
Tranzistorová stroboskopická aparatura pro měření vektoru vibrací	ST 6/62, str. 217
Nové hlukoměry a jejich použití	ST 3/61, str. 93
Zajímavé nf měřicí přístroje	ST 3/62, str. 102
Měření hluku a zvukoměry	ST 5/66, str. 162
Elektronkový vodoznak	ST 11/59, str. 431
Relé pro signalizaci vodní hladiny s elektrodovým snímačem	ST 5/62, str. 182
Jednoduchý přístroj ke zjišťování netěsností	ST 7/55, str. 221
Elektromechanický snímač	ST 3/56, str. 88
Tranzistorový vibrometr	ST 4/60, str. 136
Měřič dosvitu luminoforů	ST 3/61, str. 85
Vysokofrekvenční měřič vlhkosti	ST 3/61, str. 112
Jednoduchý defektoskop	ST 4/61, str. 149
Příspěvek k měření kmitání na modelech	ST 6/61, str. 223
Fotoelektrický měřič zbarvení	ST 2/62, str. 71
Přístroj pro určení poměrného procentního rozdílu dvou veličin	ST 3/63, str. 105
Měřič hysterézních smyček	ST 6/63, str. 218
Dotykové měřítko s dálkovým čtením	AR 11/62, str. 319
Bezdotyková sonda	AR 6/64, str. 167
Univerzální signalizační zařízení s polovodičovými prvky	ST 7/60, str. 262
Bezreléová optická a akustická signalizace	ST 8/60, str. 294

## Pokyny pro dílnu

### Díleenské přístroje a pomůcky

Mechanika v laboratoři	ST 9/55, str. 275
Z díleenské praxe	ST 4/58, str. 156
Jak se vám líbí Combi EU120D?	AR 5/64, str. 135
Miniaturní soustruh	AR 2/63, str. 40
Univerzální nástroj na řezání závitů na soustruhu	ST 7/64, str. 278
Cirkulárka pro menší nároky	ST 6/65, str. 230
Nejmenší levná vrtačka	AR 4/64, str. 103
Adantér pro ruční elektrické vrtačky	ST 7/64, str. 276, ST 2/65, str. 72
Stříkací pistole s vestavěným kompresorem	ST 6/63, str. 233
Elektromagnetická stříkací pistole	AR 11/64, str. 314
Novinky navíjecí techniky	ST 5/59, str. 182
Navíječka křížových cívek	AR 6/55, str. 179
Křížová navíječka na tlumivky	AR 5/59, str. 139
Navíječka z telefonního voliče	AR 6/67, str. 165
Postupné křížové vinutí	ST 1/63, str. 16
Poloautomatická navíječka pro toroidní jádra	ST 1/64, str. 14
Jednoduché řešení posuvu u navíječky	AR 4/65, str. 21
Pomůcka k navíjení velmi tenkých drátů	AR 1/66, str. 23
Pomůcka na odvíjení cívek	ST 1/65, str. 39
Přípravek na kvalitnější zhotovení závitových vf smyček	ST 7/64, str. 277
Ruční navíjení toroidních cívek	ST 8/62, str. 316
Revolverový kopírovací lis pro výrobu šasi a panelů	ST 6/57, str. 175
Jednoduchý nástroj pro opravy závitů šroubů	ST 7/64, str. 275
Úprava ručních nůžek na plech	ST 5/66, str. 197

### Drobné nářadí

Kleště na štípání drátu	ST 10/63, str. 396
Olověné vložky pro stolní i strojní svěráky	ST 7/64, str. 275
Tavná pilka na umaplex	AR 1/64, str. 11
Praktické pinzety	ST 7/56, str. 220

Zlepšený důlčik	RK 6/55, str. 240
Jak čistit pilníky?	ST 4/64, str. 155
Jednoduché zlepšení šroubováku	ST 9/58, str. 354
Úprava šroubováku pro větší šrouby	ST 8/64, str. 314
Méně obvyklé druhy demontážních šroubováků	ST 12/58, str. 470
Šroubovák pro práci na těžko dostupných místech	AR 4/61, str. 105
Šroubovák — zkoušečka	AR 5/60, str. 127
Čím mazat šrouby do dřeva?	ST 7/64, str. 267
Zkracování šroubků	ST 12/56, str. 381

### Vodiče a práce s nimi

Nové druhy emailovaných drátů pro vinutí samonosných cívek	ST 3/58, str. 109
Problémy výroby jemných nemagnetických emailovaných drátů	ST 3/59, str. 103
Zavádíme hliníkové spojovací vodiče	ST 12/58, str. 456
Zkouška souvislosti lakové vrstvy emailových drátů	ST 4/59, str. 153
Výroba kabelových forem	AR 8/63, str. 223
Spojování vodičů do svazků novým způsobem	ST 8/63, str. 237
Ruční nástroj na splétání vodičů	ST 8/64, str. 314
Jak zabránit tvoření smyček a kroucení drátu při odvíjení ze svitku	AR 6/64, str. 170
Přípravek pro odstraňování izolace kabelů	ST 11/58, str. 438
Odstraňování izolace z vodičů	ST 3/60, str. 113
Další způsob snadného odizolování konců vodičů	ST 9/62, str. 357
Odstraňování izolace	ST 6/63, str. 222
Tepelné odstraňování izolace	ST 9/66, str. 343
Čištění konců v lanek	AR 2/58, str. 45
Čištění konců v kablíků	ST 4/59, str. 153
Ovíjené spoje	ST 4/65, str. 127
Jednoduchý přípravek pro ovinování páskou	ST 8/58, str. 312
Proti lámání přívodích šňůr	ST 7/64, str. 261
Připojování tenkých drátů	ST 8/65, str. 319
Spojování plochých dvouvodičů	ST 4/61, str. 156
Označení konců vodičů	ST 7/65, str. 287

### Páječky a jejich úpravy

Přímožhavené pájedlo s odděleným transformátorem	RK 6/55, str. 238
Malá úsporná páječka	AR 9/55, str. 261
Pistolová páječka na 120 i 220 V s osvětlením	AR 5/56, str. 137
Pistolová páječka	ST 9/56, str. 281
Nízkovoltová pájecí souprava	AR 11/56, str. 325
Lehká síťová páječka	AR 1/58, str. 12
Konstrukce pistolových páječek	AR 3/58, str. 72
Miniaturní páječky	ST 6/60, str. 227
Nový typ miniaturní páječky	ST 4/62, str. 155
Univerzální elektrická páječka	ST 10/62, str. 383
Kapesní páječka pro drobné opravy	AR 3/63, str. 79
Elektrická páječka s tepelným odizolovacím zařízením	ST 6/63, str. 239
Páječka s termostatem	AR 4/66, str. 8
Miniaturní páječky pro elektroniku	ST 3/67, str. 109
Zvýšení výkonu pistolových páječek	AR 8/58, str. 321
Provedení vývodů jako cesta ke zvýšení výkonu pistolových páječek	ST 2/69, str. 59
Zlepšení pistolové páječky	ST 12/63, str. 467
Úprava elektrické transformátorové páječky s hliníkovými vodiči	AR 8/55, str. 21
Výpočet transformátorů pro pistolové páječky	AR 5/58, str. 150
Síťový volič pro pistolovou páječku	AR 5/62, str. 142
Magnetický termostat pro páječky	ST 9/59, str. 349
Jak prodloužíme životnost hrotů páječek	ST 7/63, str. 275
Připojení topné vlásenky	AR 1/64, str. 6
Topná vlásenka ke zkratové páječce	AR 9/64, str. 248
Úprava držení žhavicí vlásenky pistolové páječky s hliníkovými elektrodami	ST 4/65, str. 156
Zvýšení tepelné kapacity smyčky	AR 7/65, str. 5
Vlásenka pro pistolovou páječku	AR 11/65, str. 27
Úprava smyčky pistolové páječky	AR 2/67, str. 39
Úprava tělíska miniaturní páječky	ST 6/67, str. 227

### Pájení a svařování

Pájení	AR 5/56, str. 136
Pájení namáčením	ST 8/56, str. 247
Pájení hliníku	AR 10/63, str. 293
Pájení hliníku a jeho nové metody	ST 4/61, str. 143

Nová technologie pájení hliníku	ST 6/60, str. 216
Pájení vývodů na hliníkovou stínicí fólii	ST 2/64, str. 77
Pomůcka k pájení na nepřístupných místech	ST 9/62, str. 355
Pájecí stojánek	ST 2/64, str. 79
Zásobník na trubičkovou pájku	ST 1/63, str. 33
Jednoduché pájecí kuličky	AR 6/62, str. 171
Hospodárné cínování konců drátu a malých předmětů	ST 1/58, str. 27
Přípravek pro tvrdé pájení příchytých patek	ST 1/63, str. 30
Spájení ultrazvukem	ST 6/55, str. 184
Svařování spojí místo pájení cínem	ST 12/57, str. 361
Sváření nevodivých materiálů v proudem	AR 8/58, str. 231
Pájecí přípravek	AR 12/67, str. 359
Stojánek na cín a kalafunu	AR 12/67, str. 359

## Plech a jeho opracování

Snadné ohýbání plechu	ST 7/56, str. 220
Určování přesných rozměrů ohýbaných součástek	ST 8/59, str. 315
Díry pro objímky elektronek	AR 5/55, 3. str. ob.
Vykružování otvorů	ST 4/59, str. 151
Ruční vykružník	AR 1/61, str. 9
Nový typ vykružovače otvorů v plechu	ST 6/63, str. 234
Nástroj pro vykružování bez předvrtávání středického otvoru	ST 4/64, str. 154
Přesné vyrážení otvorů	AR 8/67, str. 228
Hranaté otvory v plechu	ST 2/60, str. 58
Jak zhotovit hranaté otvory v plechu?	ST 8/64, str. 315
Děrujeme plechy rychle a snadno	ST 7/65, str. 271
Zahlubování otvorů v tenkém plechu	ST 11/59, str. 411
Závity v tenkém plechu	AR 5/65, str. 12
Nové způsoby spojování plechů	ST 6/59, str. 235

## Vrtání a frézování

Vrtání otvorů ve skle	ST 8/61, str. 237
Improvizované frézování organického skla	ST 2/55, str. 62
Vrtání pěnového polystyrénu teplem	ST 7/65, str. 263

## Broušení a smírkování

Nástroj na broušení většího průměru otvorů v panelec	ST 4/63, str. 154
Zhotovování brusných kotoučů	ST 1/67, str. 35
Jednoduchý a bezpečný nástroj pro rotační smírkování	ST 11/63, str. 438
Kotouč pro rotační smírkování ploch bez lepení smírkového papíru	ST 4/64, str. 154
Nástroj pro rotační smírkování trubek na soustruhu	ST 4/64, str. 155

## Lepení

Levení a „levení“	ST 2/62, str. 62
Potřebuje dobré lepidlo na dřevo?	AR 10/66, str. 24
Lepení brokáty na ozvučnici	AR 1/67, str. 4
Vodivé lepení	ST 10/58, str. 397

## Pokusné konstrukce

Snadná konstrukce „na prkénku“	AR 9/62, str. 255
Zkušební prkénko z termoplastu	AR 7/61, str. 194
Univerzální montážní destičky „Veroboard“	ST 8/62, str. 312
Pokusné šasi z kovové stavebnice	AR 6/67, str. 172
Pokusné šasi s plošnými spoji	AR 6/67, str. 228

## Držáky, příchytky

Přidržovací stojánek z krokosvorek	ST 9/64, str. 356
Držák drobných předmětů	ST 9/62, str. 356
Oboustranný držák z krokosvorek	ST 1/63, str. 9
Jednoduchá konstrukce držáku jader C	ST 1/63, str. 25
Jednoduché držáky kabelu	AR 12/63, str. 351
Pomůcky pro unínání	ST 12/59, str. 499
Jednoduché příchytky	AR 12/65, str. 25
Samočinná vzpěra	AR 2/53, str. 40
Magnetický stojánek	AR 5/60, str. 127
Stojánek pro kapesní tranzistorové přijímače	AR 1/66, str. 14
Magnetická „třetí ruka“	AR 11/66, str. 8

## Montáž

Prostorová montáž součástek v přístrojích	ST 12/62, str. 474
Pomůcka k montáži jemných součástek	AR 3/64, str. 80
Mazání nepřístupných míst	AR 10/65, str. 26
Stínění magnetických polí	ST 10/57, str. 295
Vícenásobná magnetická stínění a vliv magnetického stínění na parametry stíněných prvků	ST 11/57, str. 323

## Skříňky, panely, stupnice, knoflíky

Kovová skříňka na přístroje	AR 11/59, str. 304
Stavebnicová skříň pro amatérské přístroje	AR 1/62, str. 13
Skříňka pro tranzistorové měřicí přístroje	AR 1/66, str. 13
Snadná a vzhledná skříňka na přístroje	AR 8/62, str. 218
Lisování skříněk z Novoduru	AR 9/59, str. 246
Panely na přístroje	AR 5/67, str. 132
Podlouhle stupnice a ukazatel ladění	AR 7/57, str. 200
Výroba negativních radiostupnic obtiskem	ST 11/58, str. 427
Amatérská výroba kruhových stupnic	AR 3/62, str. 66
Zařízení pro rytí stupnic	ST 2/64, str. 73
Signální čočky	AR 2/67, str. 38
Přesný knoflík na stupnice	AR 8/64, str. 169
Praktické knoflíky pro miniaturní přístroje	AR 10/65, str. 26, AR 10/66, str. 25
Uvolňování knoflíků bez poškození panelu přístroje	AR 6/62, str. 157

## Povrchová úprava

Kvalitní povrchová úprava	AR 10/66, str. 5
Elektrolytické a chemické leštění kovů ve vl. technice	AR 8/58, str. 232
Povrchová úprava eloxováním	AR 9/67, str. 261
Povrchová úprava mramorováním	AR 8/65, str. 26
Univerzální pokovovací zařízení	ST 1/63, str. 25
Elektrolytické černé niklování	AR 12/60, str. 341
Amatérské stříbření	AR 5/62, str. 143
Stříbření v amatérské praxi	AR 6/59, str. 155
Nátěry slaboproudých zařízení a konstrukcí vystavených povětrnosti	ST 1/59, str. 30
Ochrana plošných spojů laky	ST 5/62, str. 197
Pájecí lak a jeho použití v elektrotechnice	ST 6/60, str. 215
Nevakuová impregnace slaboproudých transformátorů elektroizolačními laky	ST 8/61, str. 282
Ochrana stříbřených povrchů ve slaboproudé elektrotechnice pomocí rhodia	ST 1/58, str. 12
Laciný ochranný povlak	ST 5/63, str. 195
Koroze elektronických zařízení	AR 8/60, str. 222

## Schematické značky, nápisy, dokumentace

Normalizace schematických značek	ST 3/55, str. 80
Nově normalizované schematické značky pro elektroniku	ST 2/62, str. 42
Schematické značky pro bloková schemata	ST 1/58, str. 21
O dalším vývoji schematických značek pro elektroniku	ST 4/55, str. 106
Šablony pro kreslení schemat	AR 8/62, str. 227
Šablony se schematickými značkami	ST 9/62, str. 336
Ručně tištěná radiotechnická schemata	AR 5/65, str. 9
Zařízení pro kreslení grafů	ST 10/65, str. 367
Jednoduchý rýsovací stojánek	ST 12/64, str. 475
Kružidla pro velké průměry	ST 7/65, str. 273
Zhotovování nápisů na přístrojích fotograficky	AR 8/58, str. 230
Ochrana nápisů na kondenzátorech a odporech	AR 12/64, str. 343
Jak vést technickou dokumentaci	AR 11/64, str. 327

## Různé náměty

Termoplasty — jejich vlastnosti a použití	ST 9/63, str. 335
Laboratorní lisování malých konstrukčních dílů z termoplastů	ST 6/64, str. 210
Ohybání desek z PVC	AR 12/62, str. 352
Sklelné lamináty v radiotechnice	ST 10/60, str. 362
Rozebíratelné spojení součástí z organického skla	ST 5/58, str. 159
Výroba ozubených koleček amatérským způsobem	AR 1/58, str. 6
Výroba pasíorků v domácí dílně	AR 1/60, str. 14
Jednoduchá výroba spirálových pružin	ST 5/60, str. 193
Lisování gumových řemínků	AR 3/64, str. 71
Držák baterií	AR 3/64, str. 71
Úprava baterie do držáku	AR 5/67, str. 131

Zalévací hmota pro amatérské pokusy  
 Jak zajistit polohu feritového jádra  
 Uvolňování jader v cívkách  
 Zajímavá konstrukce banánku  
 Praktický banánek  
 Banánek s pojistkou  
 Banánky téměř zdarma  
 Kouzelný kufr  
 Miniaturní opravářské pomůcky  
 Využijeme izolační trubičky PVC k opravám  
 Opravářská svítidla  
 Praktický hrotový nástavec k měřidlům  
 Dotykový hrot  
 Jednoduchý odmagnetovací přístroj  
 Snadná demagnetizace nástrojů  
 Obnovení trvalých magnetů  
 Miniaturní zásobník  
 Zásobník na miniaturní odpory  
 Barevný ukazatel pevných odporů  
 Zlepšení účinnosti zářivek  
 Praktické pouzdro na pojistku  
 Terčkový ukazatel

AR 12/65, str. 9  
 ST 3/65, str. 116  
 AR 12/65, str. 21  
 ST 6/60, str. 231  
 ST 2/64, str. 79  
 AR 5/67, str. 131  
 AR 6/67, str. 164  
 AR 1/64, str. 9  
 ST 3/59, str. 113  
 ST 5/63, str. 195  
 ST 10/58, str. 397  
 ST 3/59, str. 102  
 AR 5/66, str. 9  
 ST 5/62, str. 195  
 AR 10/62, str. 290  
 ST 1/59, str. 31  
 RK 1/65, str. 61  
 AR 7/67, str. 205  
 AR 11/67, str. 328  
 ST 12/57, str. 382  
 AR 4/67, str. 100  
 AR 8/65, str. 14

## Plošné spoje

Plošné spoje a jejich použití  
 Plošné spoje v telekomunikačních zařízeních  
 Plošné spoje z hlediska televizního opraváře  
 Provozní zkušenosti s plošnými spoji  
 Další variace způsobů výroby plošných spojů  
 Světlocitlivé vrstvy pro fotomechanickou přípravu plošných spojů  
 Plošné spoje  
 Plošné spoje fotoleptem  
 Plošné spoje bez pájení  
 Jednoduchá amatérská výroba plošných spojů  
 Plošné spoje Izolepou  
 Leptání plošných spojů  
 Technologie plošných spojů  
 Nový způsob ručního zhotovování plošných spojů  
 Amatérská výroba plošných spojů  
 Plošné spoje bez chemikálií  
 Plošné spoje ještě jinak  
 Zlacení plošných spojů  
 Pomůcka k pájení plošných spojů  
 Zástrčky pro plošné spoje  
 Zátížitelnost plošných spojů  
 Opravy plošných obvodů  
 Opravy přístrojů s plošnými spoji  
 Oprava poškozených míst plošných spojů

ST 2/58, str. 49  
 ST 3/62, str. 99  
 ST 7/62, str. 278  
 ST 9/59, str. 334  
 ST 6/60, str. 231  
 AR 3/61, str. 73  
 AR 5/62, str. 143  
 ST 7/62, str. 248  
 ST 9/62, str. 331  
 AR 9/63, str. 261  
 AR 6/64, str. 164  
 AR 7/64, str. 189  
 ST 1/65, str. 5  
 ST 8/66, str. 212  
 AR 7/66, str. 24  
 AR 5/67, str. 131  
 AR 6/67, str. 178  
 ST 5/62, str. 189  
 AR 2/64, str. 38  
 ST 2/66, str. 79  
 ST 1/58, str. 33  
 ST 3/58, str. 110  
 AR 9/59, str. 250  
 ST 5/62, str. 198

## Tabulky, nomogramy, grafy, výpočty

### Tabulky

Zákonné měrové jednotky  
 Reaktance kondenzátorů a indukčností  
 Rezonanční obvody LC  
 Tabulka měděných vodičů pro vinutí cívek  
 Odpor drátů při 20 °C  
 Zátížitelnost odporů  
 Teplotní koeficienty  
 Srovnávací tabulka elektronek  
 Převodní tabulka germaniových tranzistorů  
 Jak nahrazovat polovodičové prvky z NDR?  
 Náhrady zahraničních tranzistorů  
 Srovnávací tabulky čs. a zahraničních tranzistorů  
 Ruské zkratky v radiotechnice a příbuzných oborech

AR 4/64, str. 104, ST 4/64, str. 122  
 AR 7/56, 3. a 4. str. obálky  
 AR 5/64, listkovnice  
 AR 9/59, příloha  
 AR 1/60, listkovnice  
 AR 3/60, listkovnice  
 ST 3/58, str. 77  
 AR 5/56, 3. str. ob.  
 AR 11/62, str. 318  
 RK 6/65, str. 82  
 ST 12/65, příloha  
 RK 3/68, str. 31  
 AR 4/64, listkovnice

### Nomogramy

Nomogram — náhražka logaritmického pravítka  
 Grafy a nomogramy  
 Výpočty, nomogramy, tabulky  
 Nomogram pro určení geometrické střední hodnoty

AR 8/58, 3. str. ob.  
 RK 4/67, str. 9  
 RK 4/58, str. 122—160  
 ST 9/62, str. 360

Nomogramy pro řešení kvadratických rovnic	ST 12/59, str. 480
Nomogram pro určení kořenů kvadratické rovnice	ST 3/63, str. 120
Transformace polárních souřadnic na souřadnice pravoúhlé a naopak	ST 6/58, str. 240
Nomogram pro řešení exponenciální rovnice $ax + bx = 1$	ST 1/59, str. 40
Nomogram pro převod h-parametrů tranzistorů v zapojení se společným emitorem a bázi	AR 10/64, str. 291
Nomogram pro vzájemný převod h a y-parametrů tranzistorů	AR 10/63, str. 291
Návrh děliče napětí pro bázi tranzistorového stupně	ST 10/68, str. 400
Nomogram k určení činitele stability pracovního bodu tranzistoru	ST 7/58, str. 280
Nomogram pro stanovení minimálního zatěžovacího odporu tranzistorů	ST 2/60, str. 80
Nomogram pro výpočet síťových transformátorů s výkonem do 1 kW	ST 3/64, str. 320
Nomogram pro výpočet síťového zdroje	ST 11/55, str. 342
Základní nomogramy pro výpočet síťových transformátorů	ST 1/55, str. 32
Nomogram pro výpočet amperzávitů	ST 6/55, str. 192
Nomogram pro návrh regulační tlumivky	ST 4/61, str. 159
Nomogram pro stanovení vlastnosti dvojpólů a čtyřpólů typu RC a RL	ST 4/58, str. 128
Nomogram kmitavého obvodu	AR 5/55, 3.str. ob.
Nomogram pro výpočet indukčnosti, kapacity a rezonančního kmitočtu	RK 8/55, III. str. ob.
Nomogram pro Thomsonův vzorec	ST 2/58, str. 64
Nomogram pro výpočet vlastností paralelního a sériového obvodu LC	ST 2/55, str. 64
Nomogramy pro výpočet cívek	AR 12/67, str. 366
Nomogram pro výpočet indukčností	ST 1/58, str. 32
Zlepšený nomogram pro výpočet laděných článků II	ST 8/60, str. 320
Nomogram pro určení vlastní kapacity vř. cívky	ST 4/60, str. 160
Nomogram vztahů mezi I, E, R a pro výpočet paralelně řazených odporů a poměrů vyjádřených v dB	ST 6/60, str. 239
Nomogram pro výpočet paralelně zapojených odporů	ST 3/55, str. 96
Nomogram rozložení wátového zatížení dvou paralelních odporů	ST 8/59, str. 320
Nomogram pro určení teplotní závislosti odporu libovolného vodiče	ST 1/65, str. 40
Jednoduchý nomogram pro zatížený odporový dělič	ST 10/65, str. 394
Nomogram pro výpočet odporů	AR 9/55, 3. str. ob.
Nomogram pro zjištění správné hodnoty osciloskopicky změřené doby nabíjebné hrany impulsu	ST 11/66, str. 417
Nomogram pro výpočet střední a efektivní hodnoty sledu impulsů	ST 70/62, str. 400
Nomogram pro výpočet předřadného kondenzátoru	ST 10/64, str. 400
Nomogram pro určení sírmosti a vnitřního odporu triody pro jiný pracovní bod	ST 9/60, str. 360
Nomogram k určení parametrů pentody pro jiný pracovní bod	ST 10/60, str. 400
Nomogram pro výpočet přizpůsobovacího článku	AR 1/67, str. 21
Nomogram pro návrh ozvučnic s akustickými obvody m-r	ST 5/56, str. 160
Nomogram pro výpočet charakteristiky fázového i skupinového zpoždění, obloukové míry a doby periody	ST 11/61, str. 440
Nomogram pro výpočet fázových úhlů	ST 10/61, str. 400
Nomogram pro návrh tlumivek se stejnosměrnou předmagnetizací s normalizovaným jádrem	ST 1/63, str. 38
Nomogram pro návrh fázovacích čtyřpólů	ST 5/57, str. 160
Nomogram pro návrh vř. a mř. zesilovačů	ST 8/57, str. 255
Nomogram pro návrh impulsového zesilovače	ST 11/59, str. 435
Nomogram pro výpočet šumového čísla kaskády dvou šumových čtyřpólů	ST 3/66, str. 109
Nomogram pro návrh multivibrátoru	ST 3/56, str. 95
Nomogram pro návrh nízkofrekvenčního filtru	ST 7/56, str. 224
Nomogram pro výpočet dolního mezního kmitočtu	ST 8/56, str. 256
Nomogram pro návrh zpozdřovacích vedení a mř. propustí	ST 2/58, str. 80
Nomogram pro určení vstupního napětí přijímače	ST 9/59, str. 360
Nomogram pro řešení zpětnovazebních obvodů	ST 1/58, str. 40
Nomogram pro návrh Gouriet-Clappova oscilátoru	ST 3/64, str. 120
Nomogram pro návrh širokopásmového zesilovače	ST 11/56, str. 352
Nomogram pro výpočet modulačního indexu a šířky pásma kmitočtové a fázové modulační	ST 8/62, str. 320
Nomogram pro výpočet stínění	ST 6/56, str. 192
Nomogram pro návrh jednoduchého nebo skládaného dipólu	ST 1/57, str. 32
Nomogram pro přepočty vinutí elektrických přístrojů	ST 7/59, str. 280
Nomogram pro stanovení výkonu servomotoru	ST 12/58, str. 384
Nomogram pro vyhodnocování zkoušek života	ST 8/58, str. 320

## Grafy a výpočty

Jak pracovat s matematickými vzorci	RK 4/67, str. 2
Co jsou logaritmy a jak se pracuje s logaritmickým pravítkem	RK 4/67, str. 5
Počítání paralelních hodnot na logaritmickém pravítku	ST 2/64, str. 79
Výpočet paralelně řazených odporů na logaritmickém pravítku	ST 11/63, str. 438
Řešení kubické rovnice na logaritmickém pravítku	ST 6/64, str. 211

Kruhové pravítko pro rychlý výpočet decibelů	ST 4/66, str. 153
Počítáme s vyvolenými čísly	ST 11/57, str. 337
Pomůcka pro počítání s vyvolenými čísly	ST 12/57, 3. str. ob.
Pomůcka pro násobení komplexních čísel	ST 5/58, str. 178
Pomůcka pro práci s maticemi	ST 7/59, str. 258
Odmočování na kalkulačním stroji	ST 5/58, str. 187
Nejjednodušší výpočet děliče napětí	AR 1/67, str. 3
Výpočet odporového děliče napětí	AR 11/66, str. 22
Grafický výpočet zařízení odporového děliče s nelineárními prvky	ST 2/61, str. 44
Paralelní odpory a sériové kapacity	AR 3/56, str. 73
Grafické řešení jednoduchých děličů RC a RL	ST 8/63, str. 320
Výpočet paralelních členů R, L, C a času při tzv. paralelní práci	ST 8/64, str. 309
Volba a návrh článků RC typu dvojité T	ST 1/56, str. 2
Výpočet můstku	AR 6/66, str. 11
Rychlý výpočet bočníku	ST 5/61, str. 173
Syntéza jednoduchých pasivních dvojpólů	ST 10/59, str. 368
Grafický výpočet impedance některých kombinací odporů a kondenzátorů	AR 3/66, str. 18
Grafické řešení paralelních impedancí	ST 5/58, str. 170
Výpočet zhavení elektronek	ST 11/55, str. 323
Výpočet jednoduchých charakteristik elektronek z naměřených hodnot	ST 7/59, str. 286
Pákové pravidlo — jednoduchý způsob řešení elektronkových obvodů	ST 5/61, str. 162
Použití pákového pravidla	ST 7/61, str. 286
Výpočet čísel admitanční matice vysokofrekvenčních tranzistorů	ST 8/61, str. 288
Základní vztahy pro výpočet tranzistorových obvodů	ST 11/59, str. 418
Grafický způsob řešení teplotní kompenzace pracovního bodu tranzistorového zesilovače třídy B	ST 7/67, str. 250
Výpočet teplotního koeficientu indukčnosti	ST 8/56, str. 226
Výpočet v tlumivky pro VKV	AR 2/67, str. 38
Grafické určení odporu, indukčnosti a impedance tlumivky se železným jádrem	ST 12/61, str. 463
Základy výpočtu mezifrekvenčních transformátorů	ST 3/56, str. 68
Praktický návrh a výpočet vstupních nebo mezifrekvenčních okruhů televizního přijímače	ST 5/57, str. 144
Nastavování a výpočet v obvodů metodou odlaďovače	AR 2/64, str. 45
Několik příkladů výpočtu v obvodů s použitím admitančních parametrů	ST 11/66, str. 413
Grafické řešení vstupních obvodů přijímačů VKV	ST 10/67, str. 374
Návrh induktivně vazaného odlaďovače	ST 8/67, str. 300
Jednoduchý výpočet reaktance zpaměti	ST 10/62, str. 392
Řešení jednoduchých lineárních elektrických obvodů	ST 1/59, str. 19
Graf vlnů malých jednovrstvových válcových cívek	ST 3/60, str. 128
Grafický výpočet vlnů jednovrstvových cylindrických cívek	ST 1/60, str. 34
Grafický návrh přířizobovacích členů	AR 12/56, str. 369
Určení vazebních a blokovacích kapacit nízkofrekvenčních a širokopásmových zesilovačů pomocí nomogramů	AR 3/65, str. 18
Volíme správné hodnoty vazebních a blokovacích obvodů	AR 1/64, str. 7
Rychlý výpočet oscilátoru s Wienovým můstkem	ST 2/56, str. 57
Grafická analýza oscilátoru s tunelovou diodou	ST 10/66, str. 368
Návrh klasických filtrů pomocí grafů a tabulek	ST 4/66, str. 122
Sumové číslo	ST 11/58, str. 418
Harmonická analýza	ST 11/58, str. 443
Mechanicko-grafická metoda vyhodnocování vyzařovacích diagramů složených anténních soustav	ST 2/62, str. 53
Grafický záznam rychlého osciloskopického průběhu	ST 5/65, str. 188
Graf pro výpočet bass-reflexové skříně	ST 10/58, str. 400
Zajímavý přepočít decibelů	ST 12/66, str. 475
Graf pro přípravu elektrolytu olověných akumulátorů	ST 10/65, str. 394
Konstrukce vektorového diagramu	ST 4/66, str. 159
Rozbor a grafické řešení stejnosměrného elektronkového voltmetru	ST 5/56, str. 146

## RADIOVÝ KONSTRUKTÉR

— vydává Svazarm ve Vydavatelství časopisů MNO, n. p., Praha 1, Vladislavova 26, telefon 234355—7. ● Šéfredaktor ing. František Smolík, zástupce Lubomír Březina ● Redakce Praha 2, Lublaňská 57, tel. 223630 ● Redakční rada: A. Anton, K. Bartoš, ing. J. Čermák, K. Donát, V. Hes, ing. L. Hloušek, A. Hofhans, Z. Hradský, ing. J. T. Hyan, K. Krbec, A. Lavante, K. Novák, ing. J. Nováková, ing. O. Petráček, dr. J. Petránek, K. Pytner, J. Sedláček, M. Sviták, J. Vackář, ing. V. Vildman ● Ročně vyjde 6 čísel. Cena výtisku 3,50 Kčs, pololetní předplatné 10,50 Kčs, roční předplatné 21,— Kčs ● Rozšiřuje PNS, v jednotkách ozbrojených sil VČ MNO — administrace, Praha 1, Vladislavova 26. Objednávky přijímá každá pošta i doručovatel ● Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS — vývoz tisku, Jindřišská 14, Praha 1 ● Dohlédací pošta Praha 07 ● Tiskne Naše vojsko, závod 01, Na Valech 1, Praha — Dejvice ● Za původnost příspěvků ručí autor. Redakce rukopis vrátí, bude-li vyžádán a bude-li připojena frankovaná obálka se zpětnou adresou ● Toto číslo vyšlo 23. 12. 1967

© Vydavatelství časopisů MNO Praha

A-23\*71693



# OBSAH

Normalizace a typizace . . . . .	2	<i>Piezelektrické materiály a sou-</i>	
Miniaturizace . . . . .	2	<i>částky</i> . . . . .	9
Počítací technika . . . . .	2	<i>Tranzistory</i> . . . . .	10
<i>Všeobecně</i> . . . . .	2	Tranzistory všeobecně . . . . .	10
<i>Klopné obvody</i> . . . . .	2	Nf tranzistory . . . . .	10
<i>Paměťové prvky a obvody</i> . . . . .	2	Vf tranzistory . . . . .	11
<i>Počítače</i> . . . . .	2	Stabilizace pracovního bodu	
<i>Čítače</i> . . . . .	3	tranzistoru . . . . .	11
Kybernetika . . . . .	3	Zvláštní druhy tranzistorů . . . . .	11
Elektronika v lékařství . . . . .	3	Tranzistory v pulsních obvo-	
Elektronika pro motoristy . . . . .	3	dech . . . . .	11
<i>Všeobecné články</i> . . . . .	3	Zatížitelnost, ochrana a chla-	
<i>Zapalování</i> . . . . .	3	zení tranzistorů . . . . .	11
<i>Měření na motorových vozidlech</i> . . . . .	3	<i>Kondenzátory</i> . . . . .	11
<i>Další zařízení pro motoristy</i> . . . . .	4	<i>Odpory</i> . . . . .	12
<i>Autopřijímače – viz Přijímače</i> . . . . .	36	<i>Potenciometry</i> . . . . .	12
Elektrické hudební nástroje . . . . .	4	<i>Termistory</i> . . . . .	12
Elektronika ve fotolaboratoři . . . . .	4	<i>Elektronky</i> . . . . .	13
<i>Všeobecně</i> . . . . .	4	<i>Výbojky</i> . . . . .	14
<i>Expozimetry</i> . . . . .	4	<i>Doutnavky, neonky</i> . . . . .	14
<i>Elektronické blesky</i> . . . . .	5	<i>Obrazovky</i> . . . . .	14
<i>Časové spínače – viz Spínače</i> . . . . .	5	<i>Snímací televizní elektronky</i> . . . . .	15
<i>Fotorelé – viz Spínače</i> . . . . .	6	<i>Lasery, masery</i> . . . . .	15
<i>Amatérské ozvučení filmů</i> . . . . .	5	<i>Objímky</i> . . . . .	15
Spínače . . . . .	5	<i>Vypínače, přepínače, tlačítkové</i>	
Dálkové ovládání . . . . .	6	<i>soupravy</i> . . . . .	15
<i>Radiové ovládání modelů</i> . . . . .	6	<i>Ferity</i> . . . . .	15
<i>Dálkové ovládání televizních a</i>		<i>Feromagnetické materiály</i> . . . . .	15
<i>rozhlasových přijímačů a jiných</i>		<i>Magneticky měkké materiály</i> . . . . .	16
<i>spotřebičů</i> . . . . .	6	<i>Krystaly</i> . . . . .	16
Bzučáky a vyučovací pomůcky . . . . .	6	<i>Cívky</i> . . . . .	16
Různě aplikovaná elektronika . . . . .	7	<i>Reprodukory</i> . . . . .	16
Součástky . . . . .	7	<i>Sluchátka</i> . . . . .	16
<i>Součástky všeobecně a speciální</i>		<i>Měřidla</i> . . . . .	16
<i>prvky</i> . . . . .	7	<i>Relé</i> . . . . .	17
<i>Polovodičové materiály a speci-</i>		<i>Zástrčky a konektory</i> . . . . .	17
<i>ální polovodičové součástky</i> . . . . .	8	<i>Elektrické motorky</i> . . . . .	17
<i>Polovodičové diody</i> . . . . .	8	<i>Zdroje</i> . . . . .	17
<i>Seleny</i> . . . . .	9	<i>Všeobecně</i> . . . . .	17
<i>Fotoelektrické prvky</i> . . . . .	9	<i>Suché články a baterie</i> . . . . .	18
<i>Integrované obvody a obvody</i>		<i>Akumulátory</i> . . . . .	18
<i>v pevné fázi</i> . . . . .	9	<i>Dobíjení baterií a akumulátorů</i> . . . . .	18
		<i>Zvláštní zdroje</i> . . . . .	19
		<i>Střídače, vibrátory, měniče</i> . . . . .	19
		<i>Síťové zdroje</i> . . . . .	19
		<i>Všeobecně</i> . . . . .	19
		<i>Zdroje střídavého napětí</i> . . . . .	19
		<i>Zdroje stejnosměrného napětí</i> . . . . .	19
		<i>Zdroje pro vysílače</i> . . . . .	20
		<i>Zdroje vysokého napětí</i> . . . . .	20

(Pokračování na III. str. obálky)

<i>Síťové transformátory</i> . . . . .	20	<i>Umělý dozvuk a ozvěna</i> . . . . .	30
<i>Usměrňovače</i> . . . . .	21	<i>Nf transformátory</i> . . . . .	30
<i>Síťové tlumivky a filtry</i> . . . . .	21	<i>Brum a jeho potlačení</i> . . . . .	30
<i>Stabilizátory</i> . . . . .	21	<i>Měření na nf zesilovačích</i> . . . . .	30
<i>Stabilizátory střídavého na-</i>		<i>Antény</i> . . . . .	30
<i>pětí</i> . . . . .	21	<i>Antény všeobecně</i> . . . . .	30
<i>Stabilizátory stejnosměrného napětí</i> . . . . .	21	<i>Antény pro KV</i> . . . . .	31
<i>Ochrana a jištění zdrojů</i> . . . . .	21	<i>Antény pro VKV</i> . . . . .	31
<i>Nízkofrekvenční technika</i> . . . . .	22	<i>Televizní antény</i> . . . . .	31
<i>Gramofony</i> . . . . .	22	<i>Napáječe a II-články</i> . . . . .	32
<i>Přenosky</i> . . . . .	22	<i>Společné antény</i> . . . . .	32
<i>Mikrofony</i> . . . . .	22	<i>Anténní přepínače</i> . . . . .	32
<i>Magnetofony</i> . . . . .	23	<i>Feritové antény</i> . . . . .	32
<i>Nahrávání všeobecně</i> . . . . .	23	<i>Antény pro hon na lišku</i> . . . . .	32
<i>Mixážní doplňky k magne-</i>		<i>Přijímací technika</i> . . . . .	33
<i>tofonu</i> . . . . .	23	<i>Přijímače všeobecně</i> . . . . .	33
<i>Amatérské konstrukce mag-</i>		<i>Amatérské elektronkové rozhlasové</i>	
<i>netofonů</i> . . . . .	23	<i>přijímače</i> . . . . .	33
<i>Mechanická část magnetofonů</i> . . . . .	23	<i>Tovární elektronkové rozhlasové</i>	
<i>Magnetofonové hlavy a maza-</i>		<i>přijímače</i> . . . . .	33
<i>cí oscilátory</i> . . . . .	23	<i>Tovární gramoradia</i> . . . . .	34
<i>Nahrávání z různých zdrojů</i> . . . . .	23	<i>Amatérské tranzistorové rozhla-</i>	
<i>Seřizování a nastavování mag-</i>		<i>sové přijímače</i> . . . . .	34
<i>netofonů</i> . . . . .	24	<i>Tovární tranzistorové rozhlasové</i>	
<i>Magnetofonové pásky</i> . . . . .	24	<i>přijímače</i> . . . . .	35
<i>Tovární magnetofony</i> . . . . .	24	<i>Úpravy továrních rozhlasových</i>	
<i>Úpravy továrních magneto-</i>		<i>přijímačů</i> . . . . .	35
<i>fonů</i> . . . . .	24	<i>Přijímače pro FM rozhlas</i> . . . . .	36
<i>Akustika a reprodukce</i> . . . . .	25	<i>Přijímače do auta</i> . . . . .	36
<i>Reproduktory – viz Součástky</i> . . . . .	16	<i>Konvertory a přijímače pro ama-</i>	
<i>Stereofonie</i> . . . . .	25	<i>térská pásma KV</i> . . . . .	36
<i>Rozhlasová stereofonie</i> . . . . .	26	<i>Tovární přijímače pro KV a je-</i>	
<i>Zesilovače</i> . . . . .	26	<i>jich úpravy</i> . . . . .	37
<i>Stejnosměrné zesilovače</i> . . . . .	26	<i>Konvertory a přijímače pro ama-</i>	
<i>Kaskádní zesilovače</i> . . . . .	26	<i>térská pásma VKV</i> . . . . .	37
<i>Širokopásmové zesilovače</i> . . . . .	26	<i>Přijímače pro hon na lišku</i> . . . . .	37
<i>Mf zesilovače</i> . . . . .	26	<i>Vf, mf a nf zesilovače – viz Ze-</i>	
<i>Nf zesilovače</i> . . . . .	26	<i>silovače</i> . . . . .	26
<i>Nf zesilovače všeobecně</i> . . . . .	26	<i>Směšovače</i> . . . . .	38
<i>Tovární zesilovače</i> . . . . .	27	<i>Oscilátory</i> . . . . .	38
<i>Vysokofrekvenční zesilovače</i> . . . . .	27	<i>Pásmové filtry a filtry vysoké</i>	
<i>Elektronkové zesilovače mono-</i>		<i>kvality</i> . . . . .	38
<i>fonní</i> . . . . .	27	<i>Detekce a detektory</i> . . . . .	38
<i>Tranzistorové nf zesilovače mo-</i>		<i>Automatické vyrovnávání citli-</i>	
<i>nofonní</i> . . . . .	28	<i>vosti</i> . . . . .	39
<i>Stereofonní zesilovače</i> . . . . .	28	<i>Kalibrátory</i> . . . . .	39
<i>Elektronkové</i> . . . . .	28	<i>Indikátory vyladění</i> . . . . .	39
<i>Tranzistorové</i> . . . . .	20	<i>Rušení a odrušování</i> . . . . .	39
<i>Hlasitý telefon, interkom, me-</i>		<i>Televizní technika</i> . . . . .	40
<i>gafon</i> . . . . .	29	<i>Televize všeobecně</i> . . . . .	40
<i>Obraceče fáze</i> . . . . .	29		
<i>Impedanční přizpůsobení</i> . . . . .	29		
<i>Zpětná vazba v zesilovačích</i> . . . . .	29		
<i>Regulace hlasitosti</i> . . . . .	29		
<i>Korekce a korektory</i> . . . . .	29		

(Pokračování na IV. str. obálky)

<i>Amatérské televizní přijímače</i> . . . . .	40	<i>Generátory impulsů a napětí ob-</i>	
<i>Údržba, opravy a úpravy televi-</i>	40	<i>dělníkového a pilovitého průběhu</i>	53
<i>Tovární televizní přijímače</i> . . . . .	41	<i>Generátory pomalých kmitů</i> . . . . .	53
<i>Závady a úpravy továrních te-</i>	41	<i>Generátory šumu</i> . . . . .	53
<i>levizorů</i> . . . . .	41	<i>Osciloskopy</i> . . . . .	54
<i>Dálkový příjem televize</i> . . . . .	42	<i>Měřiče úrovně</i> . . . . .	55
<i>Televize ve IV. a V. pásmu</i> . . . . .	42	<i>Měření fázového posuvu</i> . . . . .	55
<i>Konvertory, předzesilovače</i> . . . . .	42	<i>Elektrometry</i> . . . . .	55
<i>Záznam televizních signálů</i> . . . . .	42	<i>Indikátory nuly</i> . . . . .	55
<i>Průmyslová televize</i> . . . . .	42	<i>Měřiče výkonu</i> . . . . .	55
<i>Barevná televize</i> . . . . .	43	<i>Absorpční vlnoměry</i> . . . . .	55
<b>Vysílací technika</b> . . . . .	43	<i>Měřiče poměru stojatých vln</i> . . . . .	55
<i>Šíření radiových vln</i> . . . . .	43	<i>Měřiče a měření intenzity pole</i> . . . . .	55
<i>Oscilátory pro KV</i> . . . . .	43	<i>Měřiče záření</i> . . . . .	55
<i>Oscilátory pro VKV</i> . . . . .	43	<i>Generátory pro nastavování te-</i>	
<i>Násobiče kmitočtu</i> . . . . .	44	<i>levizních přijímačů</i> . . . . .	56
<i>Děliče kmitočtu</i> . . . . .	44	<i>Měření na rozhlasových příji-</i>	
<i>Vysílače všeobecně</i> . . . . .	44	<i>mačích</i> . . . . .	56
<i>Vysílače pro KV</i> . . . . .	44	<i>Jiná měření a měřicí přístroje</i> . . . . .	56
<i>Vysílače pro VKV</i> . . . . .	45	<b>Elektrické měření neelektrických</b>	
<i>Technika SSB</i> . . . . .	45	<b>veličin</b> . . . . .	57
<i>Transceivery</i> . . . . .	45	<i>Všeobecně</i> . . . . .	57
<i>Vysílače pro kmitočtovou mo-</i>		<i>Měření a regulace teploty</i> . . . . .	57
<i>dulaci</i> . . . . .	46	<i>Měření rychlosti</i> . . . . .	57
<i>Radiodálnopis</i> . . . . .	46	<i>Ostatní měření</i> . . . . .	57
<i>Modulace vysílačů</i> . . . . .	46	<b>Pokyny pro dílnu</b> . . . . .	58
<i>Klíče, klíčování a pomůcky pro</i>		<i>Dílenské přístroje a pomůcky</i> . . . . .	58
<i>amatéry vysílače</i> . . . . .	46	<i>Drobné nářadí</i> . . . . .	58
<b>Měřicí technika</b> . . . . .	47	<i>Vodiče a práce s nimi</i> . . . . .	59
<i>Měřicí technika všeobecně</i> . . . . .	47	<i>Páječky a jejich úpravy</i> . . . . .	59
<i>Víceúčelové měřicí přístroje</i> . . . . .	47	<i>Pájení a svařování</i> . . . . .	59
<i>Voltmetry a měření napětí</i> . . . . .	48	<i>Plech a jeho opracování</i> . . . . .	60
<i>Elektronkové a tranzistorové volt-</i>		<i>Vrtání a frézování</i> . . . . .	60
<i>metry</i> . . . . .	48	<i>Broušení a smirkování</i> . . . . .	60
<i>Měřiče a měření proudu</i> . . . . .	48	<i>Lepení</i> . . . . .	60
<i>Měřiče a měření odporu</i> . . . . .	49	<i>Pokusné konstrukce</i> . . . . .	60
<i>Měřiče a měření kapacit</i> . . . . .	49	<i>Držáky, příchytky</i> . . . . .	60
<i>Měřiče a měření elektrolytických</i>		<i>Montáž</i> . . . . .	61
<i>kondenzátorů</i> . . . . .	49	<i>Skříňky, panely, stupnice, knof-</i>	
<i>Měřiče a měření cívek</i> . . . . .	49	<i>líky</i> . . . . .	61
<i>Můstky a indikátory k můstkům</i>		<i>Povrchová úprava</i> . . . . .	61
<i>Měřiče a měření kmitočtu</i> . . . . .	50	<i>Schematické značky, nápisy, do-</i>	
<i>Měřiče a měření impedance</i> . . . . .	50	<i>kumentace</i> . . . . .	61
<i>Měřiče a měření elektronek</i> . . . . .	50	<i>Různé náměty</i> . . . . .	61
<i>Měřiče a měření polovodičových</i>		<i>Plošné spoje</i> . . . . .	62
<i>součástek</i> . . . . .	51	<b>Tabulky, nomogramy, grafy, vý-</b>	
<i>Multivibrátory</i> . . . . .	52	<b>počty</b> . . . . .	62
<i>Nízkofrekvenční generátory</i> . . . . .	52	<i>Tabulky</i> . . . . .	62
<i>Vysokofrekvenční generátory</i> . . . . .	52	<i>Nomogramy</i> . . . . .	62
<i>Sací měřiče (GDO) a měřiče re-</i>		<i>Grafy a výpočty</i> . . . . .	63
<i>zonance</i> . . . . .	52		